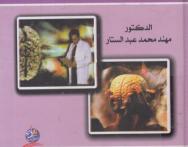
دراسات معاصرة في

علم اللاشس المرغي











دراسات معاصرة نسي علم النفس المعرفي

رقم الإيداع لدى الكتبة الوطنية (2010/11/4122)

150 فيكل موك محد عرد

براسات معاصرة في علم النفس العرفي/ مهند محمد عبد الستار -عمان، دار غيداء النشر والتوزيع، 2010

> ()من راه (2010/11/4122).

الواصفات/ المتواطف المريق الأصوائدي: و أنه المداد مبانات الشهرسة والمتصنيف الأولية من قبل والرة الكاتبة الوطفية

Copyright ® All Rights Reserved

جبيع الحثوق محثوطة ISBN 978-9957-480-80-6

ا بچوز نشر ای جزء من هذا اکتاب او تخزین مانته بطریقة الاسترجاع او نقله علی ای وجه او بای طریقه (اکترونیهٔ کافت او میکانیکیهٔ او بالتصویر او بالتسجیل و بخلاف نثک الا بموافقه علسی مت کتابهٔ مقدماً.



وال غيواء النشر والثوزيع

+962 7 95667143 ، نسبي . +962 6 5353402 . س.ب. 520946 ستر 11152 متن 11152 متن 520946 سير

دراسات معاصرة في علم النفس المعرفي

الأستاذ الدكتور

مهند محمد عبد الستار

الطبعة الأولى 2011م - 1432 ه

الإهداء

وطني العبيب العراق اغتصرت فيككل متعتب والدى رحوهما الله

أغوتي..... زوجتيأولادي

باستثناء لحظات الحزن أنت فرحي ولوعتي

د.همند

الفهرس

7
ر المخططات العقلية والسيادة النصنية في قياس اخرائط للعرفية
ر تحتيد الحزو والتحرض اطتكرر في التدوير العظي
ر كشف ألذات وعتوى الرسالة في الخيز الشخصي
عتقاد بعموائية العالم وأثره في متدان الأصل
فور مغارات التنكير ما وراء المعرفي لدى تلاميذ الخرحلة الابتدائية
أير الإخفاقات المعرفية والسيادة التصفية للتماغ في حل التناظرات اللنظية لدى
ر طبيعة اللون في إدراك العبق
همور بالذات وعلاقته بالكآبة لدى طلبة الجامعة



المقدمة

سمى التوجه المعرق في علم النفس الى بلورة مناهج جديدة استهدف سير أخوار النفس البشرية من وباية العقل والعمليات الناجة عنه تكنان احدة اهم همله التسامع علم النفس العرق التجريبي الذي مد الدارسين بمعلومات تيمة بخصوص القدارات العقلية للإسان والناما وفعالها التساعد .

بين يديك عزيزي القارئ المتخصص عشرة بحوث كلها منشورة في مجلات علمية متخصصة تصدت لموضوعات اعتقد أنها مهمة في ميدان الدراسات النفسية تفييد القبارئ

المتخصص والباحث عن إرواء الظما السايكولوجي . لقد اجتهدت في توظيف المتهج التجريس في هذه الدراسات ابغي من ذلك أهداف

مدا منها الشريف بعلم الشمن الشرق الشهريمي بوصفه احد التوجهات المرقبة الحذيثة لم وأشهرا علياته الملابات السهدة التي زيط بين اللماهم التطلية المرقبة بمخطا المبعض وأشهرا إرشاد الباحث المتخصص الى الإنهامية المستحد التجريسي في هذا المهدان كميا ان التصاديم المستورية والوسائل الإحصالية المتهد في هذا الدراسات يمكن ان الساحد المساري المزيز في تلس الطويل الأطل غلا الفرح من البحرث.

وقد تفسمت هذه البحوث مقاميم جديدة على ما أطنن واعتقد في سبدان علم الغس الدرق منها المخطفات العقلية والخبرالقة الدرقية والتدوير العقبل وتعقيد العرز وفيرها من القاميم التي نهم القارئ التخدمهمي والقارئ الباحث عن المترقة والثقافة السابكولوجية ولا ادعى لضي الانفراد بهذا القاميم وإثبا عني المسرة الجهود المباولة في

الاستقصاء والتحري عها هو جديد في ميدان التخصص. وإذا كان هناك من يستحق الشكر

، هذا الانجاز فهو للباحثين الراتمين الذين سبقوني في هذا الميدان وفتحوا لي أبوابا مشرع
حث والتقصي. اعتذر للقارئ الكويم عن أي خطأ او تقصير غير مقصود والتمس منه
لْمر فيها قدمت وادعيت. والله ولي التوفيق
مشند محمد عبد الستاه

مد حمد عبد الستار أيار /مايو/2010

والسيادة النصفية في قياس الخرائط المرفية

اثر المخططات العقلية



اثر المخططات العقلية والسيادة النصفية في قياس الخرائط المرفية

مشكلة البحث

تنقل الدراسات على إن فعالية الإنسان يتين عل صورة العالم الخارجي وإن القسامج التعالمة بالكان (العلاقات القالمية تلاويا جومية إلى البناء القسيمي المدرلي بكمل مستوياته بعداً مسترياً والأقام بسرو (الأسساني) لمن المستشكل المتساسي لمستدسكي المستسمي المستسمي المستسمي المستملين المستملين المتالمية القالمية في معامات المتالمية بالمتالمية المتالمية ال

على أساسها تمثيلات فنية وهندسية ذات معنى واضح. (Churchland, 1989, p:59) وإذا كانت الفعاليات المعرفية تقوم أساسا عبل تكوين مضاهيم عن الأشياء

والأشخاص والأحداث الزمية والكتابة فأن خصائص هذا القدامم بعكن أن توطف لتبير القبات من خلال التكافئ وتراتبا و وتبلامها الزمية أو من خلال التطاقط البارزة فيها كالمسافات والأحجام والأشكال على وقت خرائط معرفية تحمل في طباعها تنظيبات مقلبة ذأت معالجات أنية للموقف. (Clyton, 1994, 19727)

وقد بين حونساً (إن الناس يعتكون فلطنات طلقة و غير الط معرفية من خلافاً السؤالية و غير العلا معرفية من خلافاً السؤالية و الميادة إلى الناس الميادة بين الدينة إلى الناس الميادة و الناس كان الخيرة و الناس كان الميادة و الأساس الأحراض والفي متكان الميادة و الميادة و الميادة و الميادة و الميادة و الميادة والميادة والميادة والميادة والميادة والميادة والميادة الميادة الميادة الميادة ويتمام الميادة الميادة والميادة ووالميادة ووالميادة والميادة الميادة الميادة وإلى أن الميادة الميادة الميادة والميادة والميادة والميادة والميادة الميادة الميادة والميادة والميادة والميادة والميادة الميادة الميادة والميادة الميادة الميادة والميادة والميادة والميادة الميادة الميادة والميادة الميادة الميا

وفاعلة تتمثل في سؤال نظري ذي أهمية كبرى يتعلق بالكيفية التي يتمثل بها الناس البيشات المختلفة وماهية المعلومات التي يستخدمونها في إدارة هذه المعرفة وما دور المذاكرة والفهسم في صبرورة هذه المعلومات الزمنية والمكانية برموزها ودلالاتها المتنوعية وطريقية تمثلها في نظام المعرفة بشكل عام وفي أنظمة الذاكرة بشكل خاص .

إن عملية معالجة المعلومات هي سلسلة متظمة ومتناغمة من الفعاليات العقليمة فالإدراك بوصفه عملية معرفية يتم من خلاله تنظيم الملومات التي يستقبلها الفرد في لحظة ما أو هو عملية تفسير وتنظيم المطيات الحسية التي تصلنا بها الأحاسيس لزيادة وعيسا بمها يحبط بنما وبدواتنا وهبو لأيمدرك هبذه المعلوصات إلا بعبد أن تحدث عمليبة الانتبساه

(Attention) حيث يتم وضع المثير المنتقى أو المعلومة المختارة في بؤرة الشعور أو ما يعـرف

بمركز الوعى (Margaret, 1994, p43) ويمكن القول إن عملية الإدراك تل عمليتي الإحساس (Sensation) والانتساء، فإذا كان الإحساس هو اكتشاف وتسلم الشيرات الحسية المختلفة (السمعية والبصرية

والشمية واللمسية) عبر الأجهزة الحسية ونقلها إلى الدماغ، فأن الانتباء يتضمن وضع هـذه المثيرات (المعلومات) في مركز الوعي أو الشعور، أما الإدراك فهو عملية إضفاء المعنى لهذه المعلومات على إن عملية الإدراك هذه تستظم وفق غططات عقلية تعمل على تنظيم الأحداث سواء كانت أحداثا زمنية أو صورية تتطوي هي الأخرى على تفصيلات أكثر دقة وتعقيدا، وفي هذا الصدد أشار بيركر (barker) إن مستويات التنظيم في الصور تقوم بـدور كبير في تذكر تفصيلات الأشكال داخل تلك الصور وان التنظيم الداخلي للعلاقات ينبني

أن يكمون متناغها داخمل همذه المصور بحيث يمؤدي إلى فهمم واضح لتلمك المصور (jean:1986:p:34) ولقد أثارت معرفة الكيفية التي يدرك بها الأفراد بيشتهم والاستجابة لها اهمنهام العديد من العلماء والباحثين ابتداء من دراسات تولمان عام 1948مبر ورا بدرامسات وتك عسام 1950 وحتسى وقتنسا الحساضر حيست اهتمست أساسسا بسالتعرف عسل أنسياط

المعرفة(Knowledge) التي يكتسبها الفرد وكيفية تمثيل المعرفة المكانية في المذاكرة بحيث

نشمل هوية الخصائص الجغرافية ومعالمها ومساراتها وحدودها وأبعادها والمسافات الفاصلة بينها بم يساعد على تقديم استجابات مناسبة لكل موقف، وقد مهدت عمليات معالجة المعلومات الزمنية والمكانية إلى معرفة الوسائل المستخدمة في أداء المهات للعقدة مثل حفظ الخرائط وتقدير المساقات واختيار المسارات المثلي بين النقاط وتنظيم الأحداث وفسق

سلاسل زمنية ذات بناء منطقي وعقلاني، وعليه فأن معرفة الفرد بالعالم للمحيط به إنها تتسأتي من مصادر متنوعة تتضمن خرائط وصورا متنابعة وأوصافا ودلالات لفظية ومدركات مباشرة وغير مباشرة. (David, 1983, p:201)

فالأقراد عندما يتواجدون في مكان عند يكونون خرائط معرفية لهذا الكان لكي يكون أكثر تماثلا بالنسبة لهم والايمكن أن نتصور عالما دون تنظيم يعيننا عبلي أداء واجباننا

الحيانية بشكل يحقق أقصى غايات التوافق النفسي والاجتياعي وتعد هذه الخرائط بمثابة تركيبات عقلية أو منظومة من المعلومات المركبة تستخدم للتعامل مع العالم المحيط بمالفرد، ولكل منا خرائطه المعرفية التي يلجأ إليها للتفاصل مع البيئة. (David,1983,p:201) (Jams, 1999, p:11) ولقد تزايد الاهتيام في ستينات القرن المناضي بدراسة وظنائف الدصفين الكرويين

للدماغ وعلاقتهما بمجمل الفعاليات العقلية حيث بينت الدراسات إلى أن النصف الكروي الأيسر بصفة أساسية بمعالجة المعلومات اللفظية التحليلية والمجردة وعمليات التحليس

المنطقي لحل المشكلات، في حين يهتم النصف الأيمن بمعالجة الملومات غير اللفظية بطريقة كلية كها يهتم بالمعلومات للكانية والابتكارية والنواحي الجهالية والوجدانية (Rita, 1987, p: 46) وتأسيسا لكل ما سبق يحاول البحث الحالي الإجابة على عدد من الأسئلة آلاتيمة همل يستطيع الإنسان أن بحقق اتصالا فعالا مع البيئة المحيطة دون وجود نظام من المعرفية بحقيق هذه الغاية ؟ هل يستطيع الإنسان العيش دون غططات عقلية تنظم علاقت بالعالم المحيط

به؟ ما هو دور المخططات المقلبة في رسم صورة أو خريطة للعالم المحيط بنا؟ وهل للسيادة التصفية لأحد نصفى الدعاغ دورا في إدراك الحرائط العقلبة؟

أهمية البحث

تتير دراسة دور للخطافات في الفهم والذاكرة إلى اغرسم الكبر سالم استاد المقالة المنافرة التنافرة النافرة المنافرة المنافرة الفارة المنافرة الفارة المنافرة ال

اليم بالذي المنطقات الطقابة لبي بالقرورة بناها موسيا كيما هو الحال في التسويخ ليم بالذي السيابية عبد تنظر المترافقة في مع هوم يقدياً من الأخرام في الألفال وإلى المنطقة من مطابق من المترافقة المنافقة المترافقة المت فيها بينت دراسة اليس 1987 إن المخططات المنظمة تؤثر في تذكر الأحداث السارة وغبر السارة فقدتم إعطاء سيناريو الأحداث سارة وأخرى غبر سارة وبشكل منظم للمجموعة التجربيية الأولى في حين أعطيت المجموعة النجريبية الثانية أحداثا سارة وأخرى غير سارة وبشكل غير منظم، وقد وجد الباحثون إن الأقراد تذكروا (712٪) من الأحداث في المجموعة الأولى و(17.٪) من الأحداث في المجموعة الثانية وان الأفراد تمذكروا(75٪) من الأحداث السارة و(50٪) من الأحداث غير السارة ،وقد استنتج اليس إن ما يشفر في الذاكرة من معلومات يتأثر إلى حد كبير بالمخططات العقلية وإن المعلومات المنظمة يسبهل عُتِيلُها في أنظمة الذاكرة وبالتالي يسهل استدعائها عند الحاجة ، وإنها أي المخططات تساعد في انتقاء وتفسير المعلومات الجديدة والتي تتفق مع المخططات الموجودة في أنظمة الذاكرة.

وفي مجال دراسة العلاقة بين للخططات العقلية والخبرائط المعرفية بينت سلسلة الدراسات التجريبية التي قام بها كل من ثورنسدايك ومستازس 1980 إن نجساح الأضراد في نعلم الخريطة المعرفية يعتمد على إستراتيجياتهم العقلية وقدراتهم المكانية فقمد تسم إعطاء المفحوصين خريطة تحتوي على معلومات مكاتية مثل (نهاذج أبنية وطرق وانهار وشواخص ومعلومات لفظية (أسهاء ومواقع وإشارات) ثم طلب منهم دراسة الخرائط لمدة دقبقنان لتعلم ما يستطيعون تعلمه قبل الخضوع للاختيار وقد وجد الباحثان إن هناك ثلاثة أنهاط من

واحدا تذكروا بأن الغرفة فيها رحلة وجدران ملونة وكراسي ، وإن ثهانيـة منهم صن اصل

ثلاثون تذكروا بشكل صحيح إن الغرفة فيها ججمة وثلاثة منهم ذكروا إن الغرقة فيها كتب.

وقد استنج الباحثان إن الأشباء التي تم تـذكرها قـد تـأثرت بالمخططـات الخاصـة بالأشخاص وان القحوصين يتذكرون الأشياء التي تنسق وغططاتهم الذهنية حول المكمان وبالقابل فأنهم اقل فاعلية في تذكر الأشياء التي لا تتفق مع خططاعهم وقد خرج الباحثمان

باستنتاج نهائي مفاده إن للخططات العقلية يمكن أن تسهل أو تصعب دقة الفهم والنذكر

والاستدعاء. (Henry, 1993, p:242).

(Ellis, p:159)1987

عامة من الإجراءات استخدمها المفحوصين في دراستهم للخرائط هي الانتباه (Attention) والترميز (Encoding) والتقييم(Evaluation).

وخرجت الدراسة باستنتاج مفاده إن الانتباه يساعد في انتقاء معلومات متسلسلة للخريطة المعرفية في حين يعمل الترميمز إلى إيجباد وسنائل لتوسيع المعلومنات وخزنها في

الذاكرة لاسترجاعها فيها بعد في حين يشير التقييم إلى التغذيبة المرتدة الناجمة عمن النجاح

والفشل في تعلم المعلومات الجنيدة. (William, 1980, p:79) وقد أشارت دراسة كاسلاين وبوميرانتزهام 1983 الل إن الأفراد اللذين طلب سنهم

تذكر المسالك والشوارع والمواقع والإشارات الضوئية لبيئة تجولموا فيهما ممدة عمشر دقماتق استطاعوا أن يتذكروا هذه المسالك والشوارع بشكل جيد لكنهم لم يتمذكروا الإشمارات الضوئية المرفوعة في الشوارع بشكل جيد. (Ruth,1989,p:96)

وحاولت دراسة كلاسكو والتون 1994 قياس الخرائط المعرفية لمدى طلبة الجامعية من خلال قياس الخريطة المعرفية للحرم الجامعي لمجموعة من الطلبة المذكور واستنتجت

الدراسة إن الطلبة تمكنوا من معرفة التنابع الصحيح لمواقع وشواهد رئيسية للحسرم ولكسن هنساك تفاوتسا لسديهم في معرضة تنظميم تلسك المسسالك والمسسافات والأبعساد فسيها بينها. (Malton, 1994, p:91)

وفي عجال دراسة السيادة النصفية للدماغ وعلاقتها بالخرائط المعرفيسة أشمارت ببنست الدراسات إن هناك علاقة وثبقة بين الهيمنة الدماغية والفعاليات العقليمة والمعرفيمة بمشكل عام وتعلم الخصائص المكانية والبيئية بشكل خاص .فقد أوضحت دراسة تورنس وآخرون 1978 إن النصف الكروي الأيسر يختص بصفة أساسية بمعالجة المعلومات اللفظية

والتحليلية والمجردة أسا النصف الكروى الأيمن فأنمه يختص بصفة أساسية بمعالجة المعلومات غير اللفظية بطريقة كلية. (torrance,1977,p:563) ف حين بينت دراسة كيمورا 1973 إن عملية تحديد جسم معين في الفراغ أو للحبيط

سواءًا كَان تحديدًا تناتى الأبعاد أو ثلاثي الأبعاد (إدراك العمق) يعتمد على فعالية النصف

براسات معاصرة في علم التفس المُعرفي الر التخفظات العللية والسيادة النصلية في قياس اخرائط المعرفية

الدماضي الأبمن .أما ويتلسون 1980 فقد تحرى عن اثر أشكال متباينة التعقيد في التعبيسز ألتحسسي بواسطة البدين واستنتج إن الأقراد اللمذين يستخدمون البعد اليسرى (المسيادة الدماغية اليمني)هم أكثر إجادة في التعامل مع المعلومات المكانية من أقرانهم مستخدمي البد البمني.(Mogee,1979,p:84)(Segal,1980,P:66)،أما يوغن(Bogen) قلد درس

علاقة السيادة النصفية بالقابلية على الرمسم ووجند إن مستخدمي البند اليمنسي (السيادة الدماهية اليسري)لديهم القابلية على رسم مربع بواسطة اليد اليسري بيد أمهم لا يستطيعون

الكتابة باستخدام تلك البدالتي يسيطر عليها النصف الساغى الأيمسن. (Bogen, 1975, p:24) وفي ضوء ما تقدم يمكن استخلاص ما يأتي:

 إن تنوع الفعاليات العقلية التي تصدر عن استجابات الأفراد وخصائص التهايـز النفسي بيتهم وتفاوت خبراتهم البيئية يمكن أن يقدم صورة واضحة عسن نصط الفعاليات المعرفية لديهم خاصة تلك التي تتعلق بالمخططات العقلينة والخرائط

المعرفية. 2- يعد البحث الحالى عاولة لإثارة انتباه الباحثين نحو دراسة المخططات العقلبة وإيراذ دورها في عمليات التذكر والفهم كيا أنبا تلقى الضوء على أخمية درامسة المراتط المرفية والتحرى عن آثارها في التفاعل السليم مع البيثة. 3- رغم إن دراسة السيادة الدماغية للتصفين الكروبين ليس موضوعا جديدا في ميدانه إلا انه أثار العديد من الدراسات والأبحاث العلمية لسبين الأول يتعلق بدور كل نصف في أداء الفعاليات العقلية والثاني يتعلق بإمكانية توظيف كلا النصفين في عاولة لإعداد الإنسان لمواجهات علمية فاثقة التعقيد ولا زال هناك اعتقاد راسخ من إن الإنسان لا يستخدم من طاقته العقلية إلا النزر اليسير.

4- إن دراسة اثر المخططات العقلية والسيادة النصفية للدماغ فنضلا عن متغير الجنس في الخرائط المعرفية تعد عاولة رائدة (على حد علم الباحث) في ميدان علم

النفس التجريبي في العراق من شأنها أن تفتح الباب لدراسات أخرى في هذا للبدان.

أهداف البحث

يهدف البحث الحالي إلى ما يأتي:

 التعرف على الفروق في قياس الخرائط المعرفية لدى طلبة الجامعة عبلى وفق متغيري المخططات العقلية (الفعالة-غير الفعالة) والجنس (ذكور- إنسات).

ولتحقيق هذا الحدف قدم الباحث الفرضيات الآتية: أ- ليس هناك فروق ذات دلالة معنوية في قياس الخرائط المعرفية لـدى طلبـة

الجامعة على وفق متغير المخططات العقلية (الفعالة- غير الفعالة). ب- ليس هناك فروق ذات دلالة معنوية في قيماس الخبرائط المعرفية لمدى

طلبة الجامعة على وفق متغير الجنس (ذكور - إناث).

ج- ليس هناك تأثير في دلالة معنوبة في قياس اخبر الط المرقبة لمدى طلبة الجامعة لتفاعل كبل من متضيري المخططات (الفعالية- غير الفعالية) والحتمر (ذكور- إنات).

2- التحرف مل الفروق في قياس الحرافط للعرفية لدى طلبة الجامعة على وفق منفير السابط القاسمة للنساخ السابط المسابط النسطية الدمافية المسابط النسطية الدمافية المسابط النسطية الدمافية السيادة النسطية المسابط النسطية المسابط النسطية المسابط المسابط النسطية المسابط المسابط النسطية المسابط المسابط النسطية المسابط المسابط المسابط النسطية المسابط المسابط

حدود البحث

يقتصر تعميم نتائج البحث الحالي على طلبة جامعة بغداد ذكورا وإناثا عن يدرسون في الكليات الواقعة في المجمع الطلابي في باب المطلم الدراسة الصباحية بكافية مراحلهما

واختصاصاتها.

يتحدد البحث الحالي في دراسته بالمتغيرات الآتية: أ- المتغيرات التفسية هي: (المخططات العقلية) و(السيادة النصفية للدماخ)

و(الحرائط المعرفية). ب- متغير ديموغرافي هو: (لجنس).

تحديد المصطلحات

أولا -المخططات العقلية (Mental Schema)

(Mental Schema) وود المحطفات العدلية

ا- تعريف بارتلت 1932 تركيات عقلية مفيدة بهذف إلى تنظيم المعلومات الفادمة
 من البيئة بطريقة ذات معنى تساعد في غنيل الخصائص الأساسية للموضوعات
 أو الأحداث. (275-297) (Rita, 1987)

2-تعريف روملهارت - اورتوني 1977: هي تركيبات تدمج الحقائق المثالية حول موضوع أو أحداث بطريقة مرنة تأخذ ينظر الاعتبار بعض النباينات للانتضام للمخطف (60:2008-2001)

3- تعريف هنري 1993:هو هيكـل منظم من المعرفة حـول تـصنيف الأحـداث - والأفكار والموضوعات.(Henry,1993:p368)

4- تعريف كلارك 1977: من وحدة المرقة الأسامية تينى من خلال خبرة العالم وهي تنظيم للخبرة السابقة تعمل كإطار الفهم الخبرات المستظيلة والحماضرة وتضم مسلمة منظمة من المتقلات والتوقعات التي يمكن أن تنوثر في إدراك الآخرين وإدراك الأشباء. (Clacks.1977-8-30)

الاخرين وإدراك الاطباء. ((Clarke, 1997:Pa-30)) 5- تعريف روبرت 2003: هي بناء معرفي لتنظيم الماني المتنوعة التي تكونت بشكل مفاهيم من خلال الحبرات السابقة. (Robert:2003:P537) العقلية المعمد في البحث. أما التعريف الإجرائي فهو الدرجة التي يحصل عليها المفحوص عند استجابته على الأداة المستخدمة في البحث الحالي لقياس المخططات العقلية.

مند استجابتة على الاداة المستخدمة في البحث الحالي لقياس الخططات ثانيا – السيادة النصفية للدماغ: (Hemisphericity)

تواجهه .(Torrance, 1977, p:563) 2- تعريف رينا 1987: هو جموعة من القماليات السائدة التي يقوم بها احد نصفي التماخ. (Rita, 1987, p:48)

الدماغ. (1879, 1948). (1892). (1892). [1893]. - تعريف كلارك – سيوارت (1997). (1997). (1994). انتظميل بين احد تصفي الدماغ في مسئلة تجهيز للطومات. (1997-1997). (1997). (البحث الحال الدمين الرئ الارتفاق المسئلة الدمينة الرئيس لا الكرة البحث أما التعريف

الإجرائي المتعد للسيادة التصفية الدمافية فهو ما يكشف عنه المقحوص لليند المفضلة في التعامل اليومي وإجراء الفعاليات الحركية للختلفة. والتعامل اليومي وإجراء الفعاليات الحركية الختلفة.

ثالثا الخرائط المحرفية: (Cognitive map)

ا تعريف دون1971: ثثيل داخلي للتنظيم المحيطي للعمالم الحارجي. (Doun,).
 ا 1971, p:655

2- تعريف كـ الارك - ســـتوارت 1997: هــي التعشيل العقب إ أو الـــهـوري
 للبينة. (Clarke, 1997, p:A-19)
 - بلبنك وهرست 2000: النوادج العقلية إلم إقعره المصفات النسيسة ق السنات

3- بلبنك وهرست2000: النهاذج العقلية المواقع والنصفات النسبية في البيشات الواقعية: (Billinghurst, 2000, p: 13)

- نعريف روبرت 2003: تشيلات عقلية للبيئة الفيزيقية خصوصا ما يتعلق بالعلاقات المكانية بين الأشباء في البية. (Robert, 2003:p:527) ويتين البحث الحالي تعريف روبرت 2003 بوصفه التعريف الأكثر شمولا وتمييرا من جوهر مفهوم الحرائط المعرقية. أما التعريف الإجرائي فهو الدرجة التي يحممل عليهما الله حوص عند استجابته على الأداة المستخدمة في البحث الحالي لقياس الحرائط المعرفية.

الإطار النظرى

المخططات العقلية ومعالجة المعلومات

بدأ الاهتمام يظارم معابقة المعلومات منذ الرمجيات القرن المنافي صندما صاول هذا ه الفس فهم ألبات هو المسئليات المعلق من تربر وتؤثين السترجاح وقد القرن إذا يوما فت الجديد في حول المؤلف والكاليات التي يتم من خلافا معابقة المقرمات وقفي والأيمات لتجديد في من المقارفات والكاليات التي يتم من خلافا معابقة المقرمات وقفي نظام معابقة إلى سيح المسئليات (الطاقية على المؤلفة المعلومات في الحاصوب ويتباطره وترجيات خاصية في المسئلات المراقبة الإنهاز تقديد والمراقبة من المستحدم المشاهدة يرجيات حاصية في المسئلات المرقبة البيرية للعب في طريقة معابقة المطل المبري من المعارفات في نظام القارة بومرة (الاحتمال من المنافضة على الأربان والمعارفين والاسترجاع المعارفات في نظام القارة بومرة (الاحتمال منافضة على الاربان والمعارض والاسترجاع (البريانية 1904 ميل 2013)

ولأن صفرة منابة المرادمات على الطاقة التي بقل من خلاطا القرء نصور المناطقة. أدرو علياء النفس منذ وقت يكر درجة تعييدها، الأمر القريبة إلى أن المدينة نظام تكافئة المناطقة الشريات المناطقين إدخال المسئلات الإسلامي (الإنواز والفكر والمالكر وغيرها من المعليات إلى هذا الطفاع الشامل والشعب في القعاليات الطفاية التي من خلافا يمكن تسبير المسئيات الداخلة عابين الإصماس بلكان إلى حدوث الاستجبابة بها في تلك نقالة بالماكرة

ومنذ وقت مبكر اشر علماه النفس إن العمليات المعرفية تحدث بشكل متسلسل وبتنظيم من الذاكرة العاملة. أما المرحلة الاول فهي مرحلة الإحساس (Sensation)حيث 21

(Henry, 1993, p: 242)

بكون مستوى هذا المثير فوق عتبة التنبيه الخاص بالخلية العصبية المختصة. أما المرحلة الثانية

الم التخططات العللية والسيادة النصنية في قياس اخرائط المعرفية

فهي مرحلة الانتباء (Attention)حيث يتم فيها انتقاء الذير الأكثر أهمية من بدين عدد غير

عدود من المثيرات المستلمة ،وتمثل عملية الإدراك (Perception)المرحلة الثالثة حيث تستم عملية نفسير المثير الحسى وإضفاء المعان والرموز عليه بمساعدة الخبرات السابقة المخزونسة ف أنظمة الذاكرة الثلاث (الذاكرة الحسية والذاكرة قصيرة المدى والذاكرة بعيدة المدى) ،أما المرحلة الرابعة فيتم فيها تحديد أسلوب الاستجابة ونمطها يها يتساوق ممع الموقف البيشي وقد أطلق علماء النفس على عملية تحويسل الشبرات والخسرات المختلفية إلى معساني وأفكار ورموز يمكن استيعابها وتنظيمها وترميزها في أنظمة الذاكرة فيها بعد لتنصبح جنزء من البنية المعرفية للفرد اسم عملية (تمثيل المعلومات). وبين كبل من سبير نبيرك 2000 وابزنك 2003 واندرسون 2003 إن قثيل معاني المثرات بمكين أن محسول مين خيلال ميا بعرف بالمخططات العقلية (Schema) وهي بناء افتراضي يهدف إلى تنظيم المعلومات الداخلة حيث تتبلور الخبرات في قوالب تسمح بالتكيف والتعاصل مع البيشة دون الحاجمة للتعامل مع كم هاشل من المعلومات وقت الاستجابة. (البريهاوي، 2004، ص286) ويعد بارتلت 1932 أول من نبه إلى أن نمط الخبرات والمعارف الماضية تؤثر في تعاملها مم الأحداث اللاحقة وان الناس يعيدون تنظيم وتركيب الأحداث السابقة بطريقة تمتلاتم مم خبراهم الخاصة عما يشير إلى انه ربها ينضعون تضصيلات أخرى غير حقيقية للحادث.

وقسيد طسيور مينسيكي 1975 نظريسية تميسيل المعلوميسات (KnowledgeRepresentation) بطريقة المخططات حيث افترض إن المخطيط العقيل يمكن أن يكون إطارا بحتوى بعض النواقص في العلومات المأخوذة من الموقف إذ أن المبشة بمواقفها لاتقدم دائيها للفرد معلوسات متكاملة للأحداث وتسلسلها الزمني وتعمل

المخطفات عادة على مليه التواقص من خزين للطومات الوجودة فيهنا . وفي هذا الإطار الشار كل سن ترايكسو وسنة Trabassockieti إلى أن المفطفات شا أثنار دالة مدينو في تطليم القصص والأحداث الغامضة وفي تكوين من شارك الشيرة مع الشاس والأخياء والأحداث أن المالز والالمفطفات تعييز عاياً إلى:

 إنها بنى مؤلفة من معارف تجريفية تستخدم للقيام بالتشفير المنظم (Systematical Encoding) للمعلومات واستعادتها لاحقا.

(Systematical Encoding) للمعلومات واستعادي و عدد.
 − إنها تعكس التفصيلات والخصائص الأساسية للخبرات الموجودة عند الفرد.

3- يمكن أن توظف وتستعمل بدون وعي الفرد الشعوري.
 4- بالرخم من إنها يفترض أن تعكس خبرة الفرد إلا أنها تعكس خبرة أفراد

بالرحم من وي يمرض أن معنى صيره الشرد إذ الله تعنيان صيره الموتمع الواحد الذي يتنمي إليه الفرد.

5- تتميز المخططات بالاستقرار النسبي عبر الزمن.
 6- نحن نعرف كيفية استخدام للخطط أكثر من علمنا عن كيفية اكتسابه.

٥- نحن نعرف ديف استخدام للحقطة اكثر من علمنا عن ديفية اكتسابه.
 7- إن لكل غطط بعده وأرضيت الخاصة ولكل زمان أداءه وتفصيلاته.

بساعدنا المخطط لعمل تبؤات عن المعلومات غير الكاملية ويهد المعلومات

عديمة القيمة والمعنى أو المعلومات القديمة. .9- إن المخططات قد تتعاظم (Accretion) من خلال المعلومات الجديدة دون أن

تغير. 10- عند اكتساب الفرد معلومات جنيدة لا تبائل مع المخطط تجمعل نوصان من التنافم (Tusing) أما أن (تساوق) هذه العلومات مع المخطط لأمها لا. تبائل معة تماما فهي اقرب إلى التساوق، أو يتم إعادة تركيب (Destructive) المخطط لكن يطالق مع العلومات الجليسة (Robert,2003, P.653)

23

(Stein, 1982)

نظرية المخططات

تشرق نقل مي القلطات إن ما ينقر أو يرساق والقرار والمالة والمثار منظل المناص الجينية المناص المناص الجينية المناص المناص

نماذج المخططات العقلية

وعل الرغم من وجود عدة تعريفات للمخطط إلا أن هناك أربعة عمليات أساسسية توجد في كسل نمسوذج أو نظريسة للمخططسات العقليسة، وقسد بسين الباوهاشير (Alba&Hasber) 1983 إن نظرية للخطط تصير بأربعة عمليات هي:

 الانتقاء (Selection) إذ أن المعلومات الرمزة والمشفرة يتم انتقائها بموجب المخطط الوجود، مع الأخذ بنظر الاعتبار طبيعة علاقتها بالمخطط وأهميتها بالنسبة

للقرد.

2- التجريد (Abstraction) إن المعلومات والمعاني التي تم ترميزها سموف تحضظ في لذاكرة، فيها يتم إهمال الملومات غير المهمة لآن الذاكرة غير قادرة على استرجاع لتفصيلات تماما في كل المواقف.

3- التفسير (Explanation) حيث يتم التفسير إثناء الترميز حتى بعد تخزين للعلومات

إذانه يتساوق مع فهم المعلومات. 4- التجميع (Integration) حيث إن المعلومات تبقى بعد أن ترمز وتجمع بطريقة ما مسع المعلومسات السسابقة القريسة منهسا. (Alba, 1983, P:203)

رقد قدم ایکهار دت(Eckhardt) 1990 نموذجا آخر حدد فیمه ٹیانیــة افتراضــات

تظرية المخطط الفعالة هي: 1- المعرفة السابقة:حيث يرى أن الناس لديهم معلومات سابقة غزونة في المذاكرة بعيدة المدى يمكن أن تفعل وتستدعى في الوقت المناسب ضمن الأحداث القادمة، وإن الملومات الحديثة قد تتساوق وتتمثل في الخزين المعرف السابق، وعلى أبة حال بدون المرقة لا يمكن القول إن هناك غططا يمكن للمعلومات

الجديدة أن تتحد معه أو تتمثل فيه بسرعة. 2- الأفكار المهمة: إن الأفكار الأكثر أهمية والنبي ضا معان وصلة مع فكرة أو معلومة سابقة يتم تذكرها بسهولة ويشكل أفضل، وقد بينت الدرامسات إن

الملومات المركزية تستدعى بشكل أفضل من الملومات الثانوية.

3- إعادة بناء الذاكرة: وتضم سلسلة من الفعاليات التي تعيد تتظيم الـذاكرة بما يتناسب مع المواقف الجديدة فالملومات القديمة وغير المتاسبة يتم إهمالها، أما

المعلومات الحديثة فأنها تدمج مع المخططات كل حسب طبيعته وصورته. 4- تطور المخططات: إن البناءات العقلية مثل المخططات تتطور صبر الرمن من خلال التلاقح والتفاعل مع الأحداث والملومات الجديدة.

الر القخططات الملثية والسيادة التصنية في فهاس اخرائط المعرفية

الزمن نتيجة للخبرات الجديدة والتعلم الجديد.

6- الخصائص الحضارية: للمخططات خصوصيات حضارية فعبل سبيل الشال غرفة الطعام تختلف في أجزاء غتلفة من العالم والأقطار بل وحتى المناطق.

7- الوحدات الكبرى تمثل المخططات وحدات كبرى للسلوك، فهي ليست نظرية

ذرية، لكنها تنبني وحدات اكبر في التعامل ألملومات.

8- الذاكرة الحرفية: بالضد من بعض الانتقادات والعبوب، فأن نظرية المخططات

لا تعتقد أن الناس بفشلون في استدعاء التفصيلات أو المعلومات الخاصة أو

3- مؤشرات الإطار العام للمعلومات: إذ أن المخططات تستطيع أن تعمل

فعاليات تؤثر في فاعلية المخططات هي:

الفاعل في إثناء التفاعل البيثي .

للتمثل في المخطط المتاسب.

الداخلة في الذاكرة.

الحرفية التي ليس لها علاقة بالمخططات ذلك إننا نتذكر ونستدعى التفصيلات والمعلومات الحرفية الدقيقة ولذلك بمكتنما الضول إن المذاكرة في حالمة بنماء متجدد.(Robert, 2003, p:247) أما بريوي وماكنهارا (& Brewe 1984 (McNamara) فقد قدما نموذجا وتصنيفا لعمليات البذاكرة مشابه للمراحل الأربعة الموصوفة في نموذج البا وهو يشضمن خمسة عمليات أو

الانتباه الانتقائي: ويتضمن التقاط المعلومات التي تتفق ونموذج المخطط

2- التجميع والتوحد: ويتضمن عمليات دمج وتوحيد المعلومات وتجهيزها

بمثابة المواد اللازمة لإطار الذاكرة من خلال تحسين وحضظ المعلومات

4- الاسترجاع الموجع: تستطيع المخططات أن تحسن دلسل عمليات الاسترجاع لكي تنشأ أو تشيد المعلومات في الذاكرة.

- الناتج المتحقق: تساعد للخططات في التأثير في ماهية الفعاليات النبي
 يمكسن الثيام بها مسن خسلال استرجاع المعلو مسات مسن
 - الذاكرة. (Nakamara, 1985, p:384) ف حين قدم كراسير (Graesser) عنام 1981 نموذجنا أطلق عليه اسم للؤشر
 - ان حول لما ترامسار (Pointer plus Tag) أثار دراسات عنيشة في السنوات اللاحقة، إذ ينضع هذا والملحق (Pointer plus Tag) أثار دراسات عنيشة في السنوات اللاحقة، إذ ينضع هذا التموذج
 - عدة افتراضات للمخططات العتلية النعالة هي: 1 - إن الناس لديم عند كبر من الخططات العقلية النضمنية في الـذاكرة والتي
 - رب المامل المربع تتساوق وتتفق مع ميادين المعرفة للختلفة.
- لاحقة) ليس لها علاقة أو ارتباط بالنص. 3- عند تلقي الفرد لمعلومة جديدة فأن (للؤشر والملحق) يفترض ثلاثـة أنـواع سن
- العمليات يمكن أن تحدث للتعامل مع تلك العلومة في الذاكرة هي: - إن المؤخر يحدد أي للخططات الموجودة مناسب لهذه المعلومات، وهذا ما
- ن موحر بعد اي محصول موجوده عليه بعده المعرضات المحطط. يسمى بالاستيعاب (Assimilation) أي تمثل للعلومات الجديدة في المخطط.
- يسمى بديد بينظم بعض المعلومات الشابه الجديدة الداخلية في المخطط، هـله المعلومات ليست مشابه تماما لكن لها علاقة بالمخطط ولذا يمكن أن توضع في
 - (ملحق مثفرد) أو (ملحق خاص) ويتعامل معها يوصفها معلوصات جديدة غنلفة قليلا. - يقوم المؤشر بوضع المعلومات الجديدة الداخلة الذي لا تبرقيط وتسشابه مع
 - المخطط الموجود في (ملحق خاص ومتفرد) ويتعامل معها بوصفها معلومات غنلفة ومتباينة عن المخطط.

الجديدة تعتبر أما جزء من المخطط أو مشابه له مع اختلاف بسيط أو مختلفة هنه تماما.ويسري الباحث إن هذه النهاذج وان اختلفت في بعض التفاصيل إلا إنها توكد مفهوم المخططات العقلية ودوره الفعال في عمليات معالجة المعلومات بدأ من عملية الإحساس مرورا بالانتباه

والإدراك وانتهاءا بترميز المعلومات وتصنيفها ثم وضعها في الشاكرة كسي تستم استعادتها

لاحقا عند الحاجة أو عند دمجها مع للعلومات الجديدة. Nakamara, 1985) p: 384)

لو نظرنا إلى المنح من الأعلى تلاحظ انه يتكون من نسمفين ايمسن وأيسر، حيث

السبادة النصضة للدماغ يسطر النصف الأيمن على الجانب الأيسر من حركة الجسو، ويسيطر النصف الأيسر عبلى الجانب الأيمن من حركة الجسم، ويرتبط التصفان معا بواسطة حزمة مين الألباف يطلق عليها الجسم الجامي أو الجسم الثقني (Corpus Collosum) حيث يضطلع كل نصف من

القشرة الدماغية بوظائف مختلفة من حيث تنوع أساليب الفعاليات السلوكية والعقلية تبعما للنصف المسيطر لدى الفرد، فالتصف الأيسر هو المسؤول صن عمليات الكلام واللغة وإنتاجها وبهتم أبضا بالمهارات التحليلية والمنطقية والعمليات الرياضية والميسل لاستخدام المهارات الحركيسة بفاعليسة اكسبر واستخدام المتطسق التحلسيل في حسل المشكلات

(Michael,2000,p:77) والشخص الذي يسطر فيه النصف الأيسر يكبون غير انفعالي نحو العلاقات الإنسانية ولا يحب التغيير وغير مبدع في التخطيط ويجد صمعوبة في تكوين الصور الكلية والشمولية للأحداث والشكلات التي تحيط بمه حيث يهتم بالتعامل مع الجزئيان ويستخدم البد اليمني في أداه الفعاليات الحركية، أما النصف الأيمس فهو أكشر اهتهاما بالاستجابات الاتفعالية والحدس والصور الذهنية والفئ والموسيقي حيث مركيز القدرات البصرية والفنية والإبداعية والفرد هنا يكون أكثر مبلا لإدراك الكلبات وعبادة مبا يقدم أسئلة بسيطة لشكلات معقدة وهو يجبذ التفكير وفق نظام شمولي وأكثر إبداعا في حل المشكلات ولا يهنم بالتفاصيل ويستخدم البد اليسرى في أداء فعالياته الحركية. ويشكل صام نبعد إن التعنف الأيسر من الندماغ أكثير تخصيصا في جبال إدرائه وإنتناج اللغة في حين يتخصص النصف الأيس من المداغ بإدراك للكنان واللساقات والقراضات والأشكال والأيماد.(الريادي 2004، ص209)

روهم إن تعملي كرة اللغ يدوان متدايين لاما إلا ألها يتناشان وظهيا، فالصف الداخص الداخص

والسؤال الذي يدكن أن يبار في هذا الصده هو كيف استطاع العلميا «أن يختشفوا المنابي» أن يختشفوا الضابية التي يضرع بما التصف الأمن كانت المن يضرع بما التصف الأبيان كانت في مطابع المنابية المنابية الأن الدين يضرع بما التصف (الأمن الذين المنابية المنا

تناظر بين نصفي كرة المنح وان منطقة الفص الصدغي هي المسؤولة عن السلوك اللغوي وان حجمها في النصف الأيسر من المخ اكبر منه في النصف الأيمن عما يعطي صورة عن مبدأ السادة الدماغية لأحد التصفين على الآخر. (يوسف، 1990، ص168)

رقد أشار العالم الفرنسي باول بركا (Paul Broca) (1824–1880) الذي يعمود لــه الفضل في الاكتشافات الرائدة في ميدان جراحة المنح وتحديد بعض الوظائف النوعية للمواقع المختلفة فيه، ومن خلال عمليتين جراحيتين أجراها على شخصين أصيبا بـ شلل في. النصف الأيمن من الجسم مع فقدان القدرة على الكلام إن هناك تليضًا في بعمض المساطق في الجزء الأيسر من الفص الجبهي مما جعله يستنج وبكل دقة المواقع المخية المسؤولة عن إنتاج

واستخدام اللغة، عرفت فيها بعد بمنطقة بركا(Brocas Earea) وباستخدام منهج الجراحة لمكن العالم فرنيك(Wernick) من تحديد منطقة أخرى من المنخ مسؤولة عن فهم اللغة المنطوقة والمكتوبة سميت بمنطقة فرنك. وقد قدم ليفي (Levy) أدلة علمية بينت إن النصف الأيسر من المخ أكثر ميلا من النصف الأيمن في عمليات تحليل المعلومات وان الأخبر أكثر كفاءة في التعامل الشمولي والكلي مع للعلومات والمفاهيم. (Micheal, 2000, (p:79

الخرائط المعرفية

بد الكثير من العلماء المعرفيون الطريقة التي نتمثل فيها المعرفة المكانية للعالم المحبط بنا بأنها فعالية تبنى على إدراك وتصور المثيرات البصرية المحيطة بنا، فيها اعتبر آخرون إن الفرد قد يشكل خرائط وأشكال عقلية مبنية تماما على التفاعل الفيزيقي من خلال اكتمساب الخبرة عن طريق التنقل في البيئة واكتشاف شبكة العلاقات بين أجزائها من شموارع ومعالم وعهارات الخ، إن التمثيلات الداخلية للبيئة الفيزيقية (المادية) تشأثر أساسما بالعلاقمات المكانية والنس بطلسق عليها عسادة الحسر الط المعرفية.)(Cognitive Map)

(Robert,p:2412003)

لقد قام العالم ادورد تولمان (Edward Tolman) بدراسة علميـة في موضـوع العمليـات

المقلية في التعلم عام 1920 حول تعلم التاهة عند الفئران حيث تم وضع فشران في مناهمة

يوضع في نهايتها طعام، ورغم أن الفأر وقع في عدة أخطاه واكتسب محاولات خاطشة لكنــه عززت من خلال الطعام، وقد قادت أبحاث تولمان عن الخرائط المعرفية للجرذان والإنسان

في النهاية وبعد عدة عماولات نجمع في تعلم المناهة وتقليل تلك الأخطاء. إن التفسير السلوكي لذلك هو أن الطعام عمل كمعزز للتعلم وان الفأر تعلم استجابة الدوران التي

(Cognitive Maps Rats&Men)إلى استتتاج مفاده أن الإنسان والفثران في سياق تعلمهما للمناهسات تكونسان شسيئا شسبيها بخريطسة الميسدان للبيئسة. (Billnghurst,2000,p:53) وفي تجربته الشهيرة عام 1930صمم تولمان مع العالم هـونزك(Honzik) تجربـة وضع فيهـا ثلاث مجموعات من الفتران في المتاهة حيث وجد إن أفراد المجموعة الأولى قد تحسن أدائها بشكل تدريجي عندما يضعها في بداية المتاهة والطعام في نهايتها (ومفهوم التحسن هنا يقاس بانخفاض عدد الأخطاء عبر عاولات التجربة السنة عشر بواقع عاولية واحدة في السوم) حيث وجد إن الفتران ارتكبت خطأ واحدا أو اثنين من خيلال دورانهم في المتاهمة، أما المجموعة الثانية لم يقدم لهم طعام أبدا أثناه دورانهم في المتاهة غير أنهم استمروا في ارتكاب الأخطاء أثناء التجربة، في حين وجد إن المجموعة الثالثة التي لم يقدم لها طعام في المحاولات العشر الأولى أثناء دورانهم في المناهة والذين استمروا في ارتكاب بعض الأخطاء ولكسن في المحاولة الحادية عشر في اليوم الحادي عشر من التجربة قدم ضما ما في نهاية المتاهمة واكتشف عند ذلك تولمان شيئا مثيرا للغاية هو إن أداء الفتران في هذه للجموعة وبعد تناول الطعام (التعزيز) قد تحسن بحيث لم يرتكبوا حتى خطأ واحدًا وإن أدائهم كمان كما لمو أن التعزيز قدم لهم في كل محاولة وبشكل يومي، وبكلمة أخرى إن التعزيز الوحيد الذي قدم في اليوم الحادي عشر أنتج تغيرا دراماتيكيا في أداء الفتران ذلك اليوم، وكان التساؤل المثير هنا هو كيف تحسن أداء أفراد المجموعة الثالثة بهذه السرعة ؟ وبدا وكأن الفأر بمثلك معلومات عن المحيط (المتاهة) بدليل أن معدل الأخطاء انخفض تماما إلى الصفر وكأن هذه المجموعة

عزز سلوكها كها هو حال المجموعة الأولى.

لقد قادت نتائج هذه التجربة تولمان لاستنتاجين أساسيين هما:

- أولا: أن الفتران في المجموعة الثالثة تحسن أدائها أولا بعد التعزيز، وأن التعزيز الذي حصل في اليوم الحادي عشر لم يؤثر بشكل معنوي في تعلم الضار نفسه انمه

بيساطة تغير جزئي في الأداء أي أن الفتران كنانوا قمد تعلسوا للتاهمة أو لا لمذلك أثبت الفتران إن لديها تعلم كامن (Latent Learning). - ثانيا: لأن التنبير الدراماتيكي في ساوك الفتران حصل عند أنول تعزيز اعتبر تولمان

وليو: إن البنية, الدواميكي في سطرت العنار خصص هذه الواميكو الفيز المواقع المحافظة ا

لعملة (Clares, 1997, p:214). (Clarke, 1997, p:214). واستقدام (Clares, 1997, p:214). واستقبل الشاخل واستقدام واستقدام واستقدام المداخل للبيئة-المثانية والتي والتي ما يستقد المداخل للبيئة-المثانية والتي والتي ما المداخل البيئة والمداخل المداخل الم

و في النظور (الاحتقاق الصوي من والانا الحراقط المرقط المدرقة صدد بعضل المتالثات الله يعكن المستقل المتالثات الله يعكن المتالثات الله يعكن المتالثات المتالث

من المناطقة عنى أن معداً المناطقة عنى في سالة الله من (100) يبارة من موقع الخياب أمام الحقية عنى أن معداً وشارة إلى أن الله أن (100) يبارة من موقع الخياب والرقعة على شكل أفراد (6) تقرير إلى أن الشابة ليدين ناقلت بالمناطقة الرقعة المناطقة الرقعة المناطقة الرقعة المناطقة المناطقة

نظرية تُورندايك في الخرائط العرفية:

اصفته برقان إن ما مهر من براهريطة للبارئ بين من طلارا الحيام الصفر و مثل المسلم الصفر و مثل المسلم المسلمات الوقف المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلمات المسلم المس

المرفية مي: 1- معرفة العلاقات البارزة (علامات الحدود) (Landmark Knowledge): إذ أن العلومات حول الحصائص للحددة للموقع تكون مينية على كل من التعشيلات

التخيلية والتصورية والبنائية الواضحة. 2- مع فقا خط السير (Route-Rood Knowledge): التي تنضمن المسالك الحاصة للتحرك والتنقل من مكان لأخر والتي قد تبنى من خيلال المعرفة الإجرائية

للتحرك والتنقل من مكان لاخر والتي قد تبنى من خدلان انصرف او جراسه والمعرفة الصريحة للبيئة. فعل سبيل الثال لو علمت انك تسير في المشاوع (س) ثم انعطفت يمينا نحو المشارع (ع) تمم انعطفت تحو اليمين مرة أخرى في

- الشارع (ص)، قسوف تعلم إن الشارعين (س) و (ص) حنوازيان. ومخلنا نجد أن الناس من خلال التجوال في الأماكن للختلفة يشتقون تلقائيها استتناجات حول البينة التي يعبشون نهيا.
 - 3- معرفة المساحة أو خريطة المسح (Survey Knowledge): والتي تعنسى بتقسدير المسافات بين الأماكن وحسدوها والعلاصات البسارزة فيهما. (, Robert, 2003
 - p:243) وتأسيسا على ذلك وبموجب كل ما سبق يمكن الحروج بالاستنتاجات الآتية:
 - 1- إن الناس يمتلكون خبرات مكانية متنوعة يستخدمونها في عملية النفاصل
 - اليومي. 2- إن نمط المعرفة المكانية التي يمتلكونها حول منطقة ما يعتمد على طبيعة خبراتهم
 - المكانية فيها. 3 – إن الأداء الذي يتعلق بعدد من مهمام الاستدلال المكماني يتقيد بسنمط المعرفية
 - التعزيزية للفرد.
 - إن المستوى الشخفض من مهارات الاستدلال الكاني لـدى الشاس قـد تحـد مـن الصيغة لكل لتمثيل البيئة وأداء المهمة.
 والمحت الخاذ هـ عادلة قد اسـة التـ الخططات المقلـة الفمالـة و ضـه الفمالـة
 - الصيغة المثل لتحقيل البيئة واداء المهمة. والبحث أخالي هو عاولـة لدراسـة التر للخططـات العقليـة الفعالـة وضير الفعالـة والسيادة التصفية الدماضة في قياس اخريطة للعرفية للقرد.

ال**تجرية الأولى** الطريقة (Method)

.,---

التوبدة: أكونت عبد البحث من ((80 أطاية وطالية عن يفرصون في الكليات الواقعة فسند الرامة الجمرة القالدي و (180 علا وقد تم الاخيرا بطرية متوالية حرص الحاجة من حيانة على أنسى مسالم المسالم ا

أداة البحث:

من اجل تمديد التمدير السنطق الأول ومو خططات الماكرة تبني الباحث في إضافا أمالة البحث التوجهات الإمرائية التي إنجها جيان المستار المستار المستار المستار المستار المستار المستار المستار المخططات المستارة في المستارة وفير التمامية المستارة ين نامج المداو تم الانتقاع ما الأسمار والوقت الشب لللماب واتصابا مالوموقال اليست بر نامج المداو المساودة في الم المداور يمثل اليست مع شبات عباور يمثل المامور الأول الانتقاع مع المركز الأول الانتقاع مع المركز المامور المام

التصميم التجرييي:

يمثل التصميم التجريمي الحيكل أو البناء العام للتجربة وتتحدد نوعية التصميم استنادا إلى ثلاث عوامل أساسية هي:

- عدد المنفرات المستقلة في التجربة، وفي هماء التجربة لمدينا متضرين مستقلين
 - الأول هو (خطط الذاكرة) والثاني متغير ديموغرافي هو الجنس.
 - 2- عدد المعالجات أو الشروط الطلوبة للقيام باختبار جيد للفرضية، وفي هـا.
 - التجربة عند معالجات المتغير الأول اثنان هما (خطط الذاكرة الفعال) و(خطط السذاكرة غسير الفعسال)، وعسد معالجسات المتغسير الثساني النسان أيسضا همسا
 - (ذكور)و(إناث). 3- طبعة الحديدة المنظرة في العديدة العديدة المديدة المعادلة العديدة العديدة العديدة المعادلة المعادلة المعادلة
 - 3- طبيعة المجموعة المستخدمة في التجرمة هل هي مجموعة مستقلة أم مجموعة منابلة، وفي هذه التجرية استخدم الباحث المجموعة للمستقلة.
 - إن التصميم التجريبي في هذا البحث هو نوع من التصاميم العاملية التي يستعمل فيها أكثر من متغير مستقل واحد يتطوي كل متغير على أكثر من شرط أو معالجة تجريبية
 - بهه احد من منعبر مستعلق واحد يتطوي على متعبر على اكثر من شرط أو معاجمة بمروبيسة نطبق على مجموعات نختلفة من الأفراد. والدراسة الحالية هي نوع من الدراسات الاسترجاعية (Ex post Facto Studies)
 - والمدرات الحاب هي نوع من الدراسات الاسترجاعية (Ex post Facto Studies) وفيها لا يتحكم الباحث بالمتغير المستقل وإنها يبحث عنه ويحاول دراسته وتصنيفه كها هو في

الطبيعة من دون إجراء أي تغير أو تعديل عليه، كها هو الحال في الدراسات التجريبية على المعوقين أو المدمنين، إذ من غير الأخلاقي أو الإنساني أو الشانوني أن نمأتي بـشخص سليم صحيا أو بدنيا ثم نجعله مدمنا من اجل القيام بتجربة وإنها نبحث عن الأشخاص المدمنين الموجودون في المصحات أو المستشقيات والشخصين طبيا بأنهم مدمنين لكمي نمشركهم في التجربة، والفرق الوحيد هنا بين الدراسة التجربية والدراسة الاسترجاعية هو انه في الأولى أستطيع التحكم بالمتغير المستقل بينها في الثانية ابحث عنه (دراسة وتصنيف) كبي أوظف في التجربة عدا ذلك لا يوجد أي فرق بينها. وقد سعى الباحث إلى تصنيف الأفراد ذرى غطط الذاكرة الفعال وخطط الذاكرة غير الفعال دون أن يجري أي تحكم أو تعديل في المتغير المستقل حيث عمد الباحث على دراسة السمة الموجودة أصلا ثم صنفها بموجب إجراءات علمية من خلال أداة البحث التي ستنظرق إليها لاحقا. وهذا النوع من الدرامسات يتمتع بدرجة عالية من الدقة في ضبط المتغيرات المستقلة في المجارب وتعد جسر ابين الطريقة التجربية وخبر التجريبة إذ يقوم الباحث باستعمال السمات أو المظماهر الموجبودة سلفا لتقسيم الأفراد إلى للجاميع التجريبية (Kautowitz, 1984, p:41). وعليه فأن التصميم التجريبي المعتمد هو التصميم العاملي (x22) حيث أن هناك متغير ان مستقلان هما غطط الذاكرة وله مستويان (غطط فعال) و(غطط غير فعال) ومتغير الجنس ولمه مستويان أو شرطان هما (ذكور) و(إناث) .ويذلك يكون عدد المجاميع التجريبية في هذا التصميم أربعة بجاميع هي: 1- المحموعة الأولى (غطط ذاكرة فعال-ذكور).

- - 2- المجموعة الثانية (غطط ذاكرة فعال إناث).
- 3- المجموعة الثالثة (مخطط ذاكرة غير فعال -ذكور).
- 4- المحموعة الرابعة (غطط ذاكرة غير فعال إناث).

الإجراءات:

تم إجراء التجربة في غتير علم النفس التجريبي في كلينة الآداب، جامعة بغداد حيث تم عرض أداة البحث على العينة البالغة(80) طالب وطالبة جامعية، وطلب منهم . قراءة سيناريو السفرة بتركيز وتمعن لمدة (10) دقائق ثم سحبت أداة البحث وأعطىوا ورقمة فارغة طلب منهم أن يدونوا فيها أحداث السيناريو بحسب تسلسلها في السيناريو ولما كانت الأداة مكونة من (25) مخطط موزعين على خمسة محاور متسلمسلة، فمأن أعمل درجمة يمكن أن يحصل عليها المفحوص هي (25) واقل درجة هي (1). وقد عد الباحث الفرد ذي غطط ذاكرة فعال إذا كان معدل درجته في الأداة هو (المتوسط الحسابي + انحراف معساري واحد)، فيها عد الفرد ذي مخطط ذاكرة غير فعال إذا كان معدل درجته (المتوسط الحسان -اتحراف معياري واحد). وعليه فقد بلغ عدد الأفراد ذي مخطط الذاكرة الفعمال (21)طالب وطالبة شكلوا نسبة (2526٪) من مجموع أفراد العينة الكلي ،فيها بلغ عدد الأفراد ذي مخطط الذاكرة غير الفعال(19) طالبا وطالبة شكلوا نسب (7523٪) من مجموع أفراد العينة ، في حين بلغ عدد أفراد عينة الوسط (غطط ذاكرة متوسط) (40) طالبًا وطالبة شكلوا نسبة (50٪) من مجموع العينة .ولكي يتم التأكد من أن هذا الإجراء يضضي إلى وجمود ثلاثة بجموعات متهايزة في تخطط الذاكرة الأولى ذات (مخطط ذاكرة فعمال) والثانية ذات (مخطمط ذاكرة غير فعال) وثالثة تستبعد من التجربة ذات (خطيط ذاكبرة متوسيط)، تسم استخدام (Winer, 1971, p:260)(One Way ANOVA) الشابع: من الدرجة الأولى للعينات غير التساوية للتعرف عبلى الضروق بين المجموعيات الشلاث في مخطيط البذاكرة والجدول(1) يوضح ذلك.

جنول (1)

تحليل التباين من الدرجة الأولى للعينات غير المتساوية للتعرف على الفروق بين الجموعات الثلاث في خطط اللناكرة (فعال-غير قعال متوسط الفعالية)

النيمسة	متوسسط	درجــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	بمسوع	مصدر التباين
الفائية		الحرية	التربيعات	
	التربيعات			
.249	.6867	2	.61735	بين المجموعات
	.8693	77	22.7227	ضــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
		79		- Co jușt

من الجامول يضع أن القبط القائبة المحسوبة تساوي(2049 وهي أكبر من القبط ا الفائية الجامولية البالغة (1.5) عند درجة حرية (772) ومستوى دلالة (5000) ما يعني أن مثالة فروق ثات دلالة معتوبة بين الجمومات الشائزات (خطيط السائزة الفصال وخطيط الذاكرة فير الفعائل وخطيط الذاكرة القوسط).

و درد استبداء مومو ها فقط الثانوة القوصة واصيفاء القبلي إلى أوساع عجومات ومدان يجاه المستويد المستويد أو دائل - في معادل والجنس (كور- إندات أصبح لمستويد أربعة عبومات عضمت التنوية ، حيث المستويد المس على الخريطة. وهذا هو نفس الإجراء المتبع من قبل كلاسكو مالتون(Glasgow Malton)) في قياس الحرائط المعرفية. (Malton, 1994, p: 91).

النتائج:

المحافظة . تبعا لفرضيات هذه التجرية فقد عوجات البيانات إحصائيا باستعمال أسلوب تحليل التباين من الدرجة الثانية للعينات غير التساوية (Two Way ANOVA unequal .

sample (Wirer, 1971, p:290) (sample) لمية تكونت من (40) طالب وطالبة جامعية موزمين على وفق منفيري خطط الذاكر الأفعال - غير فعال) والجنسي (ذكبور - إنسان)، الجندول يوضع ذلك

جدول (2) المقارنة في قياس الخرائط المرفية لذى طلبة الجامعة على وفق متغيري مخطط الذاكرة والجنس

القيمة الفائية	متوسط	درجة	مبوع	مصدر التباين
	عجموع الترييعات	الحوية	التربيعات	
.4112	.365192	1	.365192	غطط الذاكرة(A)
.13 3	48.6026	1	.602648	الجـــنس (B)
.402	.30437	1	.304 37	النفاعــــل (AXB)
	.515	36	.17561	الحطأ (Error)
		39		

وقد بنت النتائج من الجدول (2) ما يأور وتبعا لفرضيات هذه التجرية التي هي: 1- ليس هاك فروق ذات دلالة محديثة في قياس الحرائط المعرفية لدى طلبة الجامعة عمل ودفق تحديد القطاعات المساكرة (القباطة - طبية القباطة) وقد رفضت هذه الفرضية إن القباطة ، الحرائط المعرفية لدى طلبة الجامعة مل ورفق عند مطلعات المائكة والقباطة

- مفارتها بالليده العائمة الجاهواية حدد درجة حرية (161 -) ومستوى 1513م. إلى أن 2000. تساوي (2004.) ظهر أنها اكبر من القيمة الفائية الجدولية بما يشهر إلى أن الأقراد ذوي خطط الذاكرة الفعال أكثر قدرة في الخرائط المعرفية صن أقرائهم ذوي خططة الذاكرة غير الفعال.
- دوي عشف الدائر عبر العدان . 2- ليس هناك فروق ذات دلالة معنوية في قياس الحرائط المعرفية لمدى طلبة الجامعة على وفق متغير الجنس (الذكور - الإناث).
- وقد قبلت هذه الفرضية، إذ لم تظهر فروق ذات دلالة معنية في الخبرالط المرقبة لتى طلبة الجائمة على وقع معنية الجنس (الذاكور - الاسات)، إذ كانت القبية القالبة المحسوبة سناوي (133) وهي اصغر من القبيمة القالبة الجندولية عند درجة حرجة (361 -) ومسترى دلالة (500)، عما يستير إلى انت لب. مثالة فروق قباس الخرائط العالم قبين الذكور والإنات.
- 3- ليس هناك تأثير تو ولالة معنوية في قياس اغراتط للعرفية لدى طلبة الجامعة انتخاص كسل مسن متضيري خلطهات السلاكرة (الفعالية – ضير الفعالية) والجنس (ذكور – إنات).
- وقد قبلت هذه الفرضية، إذ بإيطور الر زو زلالة معنوية لتفاعل منجري خططات الذاكورالفعالة-شير القعالة) والجنس (ذكور- إلتاك، إذ كانت القيمة الفاتية المحسوبة تساوي (402)، وهي اقل من القيمة الفاتية الجدولية عند درجة عربية (361 -) ومستوى دلالة (605)، عا يشير إلى أن تفاصل هذين التغيرين لا يؤثر في التغير الثانية الحرافية.

التجربة الثانية:

العبنة

الطريقة (Method)

.. تكونت عينة التجربة الثانية من (40) طالب وطالبة جامعية موزعين بالتساوي وفيق منضير الجنس تراوحست أعيارهم بدين (2219-) سنة بمتوسط بلمغ (200.) مسنة.

أداة البحث: انتقد الباحث لي تصنيف الأثراء مل وفق مناير السيادة الصفية مل توجيه سوال استطلاعي الكل فرد من البد القضاة والتي يعتمد طلهما في القيام بالقماليات الوصية. وحسب الأفار الطاري والدراسات السيادة فأن الدردة والسيادة الصفية اليمني هو المذي يستخدم إليه البدري في القيام بالقماليات اللوجة والقردة وفي السيادة الصفية البرري همو

وحسب الإطار الطاري والدراسات السابقة قال القرد دو السيادة التعلية البيتى هو السأي يستخدم اليد البرس في القام بالقدالات اليرمية والقرد دوي السيادة الصغية البرس همو الفي يستخدم البند البسسي (777م , 2000), 2004 ((الدي يوانية)) (المرابيلوي). 2004 مروجة منذا الإجراء ابلغ عدد الأفراد القرن يستخدمون البد البنسي (20) طالب

وموجب هذا الأوجاد في هدد الأثراء القابين متخدون الهد السرعات (18 الطلب 20 الخطاطية) وطالبة في حج بقط هد الأفراد القابين متخدون الهد السرحات في القلب وطالبة وقد القلب وطالبة وقد الماس وطالبة والأفل حيث اعتمد المباحث في تقديم المجاهد المرابية على المباد المباد

التصميم التجريبي: اعتمد الباحث في إحداء ا

اعتمد الباحث في إجراء التجرية على تصميم للجموعتين المنطقاتين لتذير مستقل داحما (Tow Independent Groups: One Independent Variable) أن 1990 ص105 ومعد هذا التصميم من ابسط أنواع التصميم التجريبية لوجود متغير مستقل واحد

الباحث طالبا منهم عدم ذكر أسهاتهم. النتائج:

اليمنى السيادة النصفية الدماخية السدى).

هو (السيادة التصفية الدمافية) له شرطان أو مستويان، حيث يمثل الشرط الأول المجموعة الأولى التي تكونت من الأقراد ذوى السيادة النصفية اليسري والبذين يستخدمون البيد اليمني، بينها يمثل الشرط الثاني المجموعة الثانية التبي تكونت مين الأفيراد ذوى السيادة

الر للخططات الحثاية والسيادة التصنية في فياس اكراكط المعرفية

النصفية اليمني الذين يستخدمون البد اليسرى. وفي هذا التصميم يحاول الباحث التحري عن اثر المتغير المستقل(السيادة التصفية الدمافية) بشرطيه على للتغير الشابع وهمو(الخرائط المعرفية)من خلال الأداة المستخدمة في التجربة الأولى.

اختيار الطلبة بشكل عشواتي لضهان حصول السلامة الخارجية للتجربية وبالتسالي إمكانية تمميم النتائج على مجتمع البحث، كها حرص الباحث على الاستفسار من الطلبة عمها إذا كانوا يرفضون الاشتراك في التجرية أو إن كانوا من غير طلبة المجمع أو يعانون من صعوبات صحية أو مشاكل في البصر كجنزء من إجبراءات المسلامة الداخليمة للتجربة، وإمكانية عزو التغيرات الحاصلة في المتغير التابع(الخرائط المعرفية) إلى المر التضير المنهجسي للمنغير المستقل (السيادة النصفية الدماخية) فقط والاشيء آخر. وبعد أن تسم تسصيف أضراد العينة وتوزيعهم حسب السيادة التصفية الدمافية، أعطى كمل منهم أداة قيماس الحرائط

احراءات التحرية:

نم أجراء التجربة الثانية في غتبر علم النفس التجريبي في كلية الآداب، حيث تسم

المعرفية وطلب منهم تعيين أسهاء المواقع المؤشر عليها بالحرف(x). علما إن الباحث الحمر الطلبة من أن الغاية من الدراسة هو البحث العلمي وان إجاباتهم لن يطلع عليها احد سوى

نبعا لفرضية التجربة القائلة(ليس هناك فروق ذات دلالة معنوية في قياس الخرائط المعرفية لذي طلبة الجامعة على وفق متغير السيادة النصفية للدماغ (السيادة النصفية الدماغية

الحدول(3)

فقد عولجت البيانات إحصائيا باستعال الاختبار التائي لعبتين مستقلين (40 The T-

(40) (Test For Tow Independent Sample) (آن، 1990، ص 356) لعينة تكونست من (40) طالب وطالبة جامعية موزعين على وفق متغير السيادة النصفية الدماغية (البمنى –

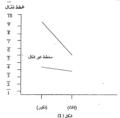
نصاب وعديد باعضه بدورون عن وعن مصر الصديدة السيادة المسابقة السيادة السيادة السيادة السيادة المسابقة المسابقة ا الهيري (29) والتعرف مدياري مقداره (271)، في ياضغ للوسط الحسابي للطلبة ذوي يساوي (290) والتعرف مدياري مقداره (390)، في ياضغ للوسط الحسابي للطلبة ذوي السيادة النصفية الهسري (398)، ومانحراف معياري قدوه (900)، وكسا هو واضح في

جدوله(3) الاختبار التاتي لميتين مستقلتين للتعرف على الفروق في الخراقط المعرفية لدى طلبة الجامعة على

وفق متغير السيادة التصفية الدمافية(اليمني - البسري)					
مستوى	القيمة التائية	القيمة التائية	التباين	المتوسط	السيادة النصفية
וודגונ	الجدولية	الحسوبة		الحسابى	الدماغية
					السيادة النصفية
			.721	.59	اليمنى
.050	.0212	.952	.990	.398	السيادة النصفية
					اليسرى

ناقشة النتائح:

لقد كشفت نتائج النجرية الأولى إلى أن الطلبة ذوي عفطط السلاكرة الفصال أضضل من أقرابهم ذوي غطط الذاكرة غير الفعال في قيباس الخبرالط المعرفية، والشكل رقـم(1) ضِح ذلك:



متوسط درجات الحرائط المعرقية على وفق متغيري غلط الذاكرة (القعال-غير الفعال) والجنس (ذكور-إذات)

هذا يعني أمم أكثر قدوة في إنشاء بني (غططات) عقلية تعمل على تنظيم العاموات الدركة من البيئة وقشيل الحصائص الأساسية للأشياء والأحداث والرصوز، وإن بناء اخططات لديم منظم في صيفة ترابطية تعتد عل القهوم الاكثر أحمية في وفق تنظيم بني منسلسل للأحداث والوقائع التكررة، وإن فعاليات التبريد لديم فائقة الدفحة لأميا

بهم یا. (Henry, 1993, P:240)

تعتميد عسل آليسات الانتقساء (Selection) والتجريسد(Abstraction) والتفسير (Interpretation) والتجميع(Integration) فالمعلومات للدركة وفق هذا السياق تنتظم في المخططات العقلية الموجودة عند الفرد بشكل تلقائي كما إن استرجاع هذه المعلومات

وتوظيفها في التعامل مع البيئة يكون تلقائيا أيضا، وهذا ما يفسر تفوقهم في قيماس الخرائط المعرفية، فالأشكال والصور والأحداث المدركة بتفصيلاتها منظمة في شبكة من البني (المخططات) الفاعلة وفق تنظيم مفاهيمي عالى الدقة يشكل بالتيجة النهائية شبكة متناسقة

المخططات هي وحدة المعرفة الأساسية التي تبني من خلال خبرة العالم وهي تنظيم للخميرة

السابقة تعمل كإطار لفهم الخبرات المستقبلية والحاضرة وتضم سلسلة منظمة من المعتقدات

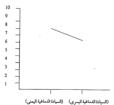
ولم تظهر فروق في الخرائط المعرفية بدين المذكور والإنساث لأن النيشاطات المعرفيية العقلبة عند الإنسان (من إحساس وانتباه وإدراك وتذكر وترميز وبناء غططات) ذكر اكبان أم أنثى هي واحدة أما الفروق الفردية(Individual Differences) بينهم فهي نتاج للخبرة المتراكمة عبر الزمن والتبي من شأتها ان تطور غططات فعالية في التعاميل مبع البصور والأشكال والخرائط في البيئة، وفي هذا السياق يشبر جونسن (Jonson) إن الناس بمتلكه ن خرائط معرفية من خلالها تتمثل البيئة المحيطة بهم، وأن حسن الفعالية أو الجمودة في الأداء ضمن هذه البيئة أو تلك إنها تتأتى من وجود غططات مكانية للبيوت والشوارع والأماكن

والتوقعات التي يمكن أن تؤثر في إدراك الآخرين وإدراك الأشياء.(Clarke, 1997, p:a-30) إن تمثيل المعلومات المدركة سواء كانت على شكل صور عقلية أو ذهنية أو بمشكل شريط من الأحداث المترابطة والمتسلسلة زمنيا يتم من خلال نهاذج المخططات العقلية النمي وصفها بالبني العقلبة المفيدة التي تهدف إلى تنظيم المعلومات المدركة في البيشة بطريقية ذات معنى تساعد في تمثيل الخصائص الأساسية للأشباء والأحداث ولها دور كبير في الفهم والتذكر وإن التعلم الكامن بتحدد بقابلية الفردعل توليد وحفظ واستعادة الصور المدركمة

ومترابطة من المخططات الافتراضية لليشة المحيطة. وفي هيذا البصدد يبشير (Clarke) أن

رى والتي تشكل بمجملها جوهر للعرفة الكانية التي تتعلق بيشتهم. (,Jonson) , 1963.

ال الجريم العاقبة فقد بيت التتاجج إن الطلبة فري السيادة الصفية الداملة إلى المرابق المنتقى الرساني المسابق المنتقى رساسون فري السود فري السيادة المنتقى المنتقل المنت



لسيادة الدماغية اليسرى) (السيادة الدماغية اليمني) شكل رقم(2)

نتوسط درجات قياس الخرائط المرقية بحسب منفير السيادة التصفية الدمافية اليسى- السيادة التصفية الدمافية البسرى) هذا يعني أن سبادة التصف الأيمن تشديل أن الشرد أكثر اهتهاء بالاستجهات (الانتحاقية والمنافقة والمقابض والصيفة والشيئة الانتحاقية والمنافقة والمنافق

استنتاجات البحث

في ضوء التساؤلات التظرية التي طرحها البحث والفرضيات التي تحرى عنها والنتائج التي خرج بها يمكن الخروج بالاستناجات آلائية:

 أ- إن الخططات المطلبة هي وحدة المرقة الأساسية للفرد النبي عقق له انتصالا طبيعيا وقعالا مع البيئة المحيطة. وهي النافذة التي يطل من خلالها صل العمالم الخارجر..

2- المنطقات بنى معرفية على درجة مائلة من التعقيد والديناسيكية والتبعدد تعمل على تنظيم المعلومات والحيرات المنتلفة كبي يمكن تمثلها في أنظمة الساكرة المختلفة واستعادمها لاحقا عند الحاجة، لذلك معى تمثل جموهر الإساء النفسي

والمعرفي ومن خلالها تتمثل البيئة المحيطة به. 3- المخططات الفعالة تمكس نشاطات عقلية ومعرفية فعالة بالضرورة وهي تنشكل

د المحمصات المعانه تعخس تشاطات مقلية ومعرفية فعالة بالضرورة وهي تتشكل وننتظم وفق سلاسل زمنية ذات بناء متطلقي وعقلان، وتؤدي الضروق الفرديية والحبرات المتنابعة والمتنوعة دورا في صبرورة هذه الفاعلية. مصادر متنوعة تتضمن خرائط وأوصافا ودلالات لفظية ومدركات تنتظم في الخزين المعرق كي توظف توظيفا عقلاتيا ومثمرا في البيثة عند الحاجة. 6- هناك نوعا من التخصص في عمل النصفان الكرويان لمخ الإنسان، مع ذلك قان الفعالية الدماغية تعمل وفق أسلوب تكاملي مسن خلال الجسم الجاسي المذي

7- هناك نوعا من السيادة لأحد نصفي النماغ، وتتنوع أساليب التفكير تبعا للنصف المسيطر حيث يفضل الناس أساوب التفكم تبعا للتصف السائد.

5- تتطور الخرائط المعرفية من خلال الخبرة المباشرة وغير المباشرة والتي تمأن من

أن تقدم صورة عن العالم المحيط بنا. وهي نتاج لسلسلة التعلمات العززة بتناتجها .

4- لكل منا خرائط مكانية للأشياء والأشكال الموجودة في البيئة الخارجية من شسأنها

- وراسان معاصوة في علم التقس المتعوفي

يربط بيتها.

المصادر

- ١- آن، مايرز (1990):علم النفس التجريس، ترجمة د.خليل ألبيسان، وزارة التعليم العالى والبحث العلمي، مطابع دار الحكمة للطباعة والتشر.
- 2- الربياوي، محمد عودة، وآخرون(2004): هلم النفس العمام، عميان، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة.
 - 3- يوسف، سيد جعة (1990) سيكولوجية اللغة والمرض العقبل، الكويس، عبالم المرقة، العدد (145).
 - 4- Alba J.W& Hasher I. (1983):IS memory Schematic? Psychological Bulletin, 93,203-231.
 - 5- Billinghurst&Weghorst,S(2000) "The use of sketch maps to measure cognitive maps of virtual environments* Lof
 - universityofWashington. 6- Bogen, J.E (1975): Some educational aspects of Hemispheric
 - Specialization, UCLA.Educator, vol(17) 24-32. 7- Chalmers,D(1996):The conscious Mind, Oxford University press.
 - 8- Churchland, P.M(1989): "On the nature of theories" A nearocomputational perspective university of Minnesota press. Clarke.s.r.& others(1997):Psychology.Houghton Mifflin NewYork
 - Company, 10- Clayton, N.S &Krebs, J.R (1994): "Memory of spatial and object specific cues in food- storing and non-storing birds*, Lof Comparative Physiology, Α (174)
 - 11- David,R.O&Ellen.B.(1983):"Spatial Cognition the structure and

Publishing CO, NewYork.

developmental of nature representations of spatial elationsr"Lawrence Erlbaum associations.Publisher Hillsdale. New

Leman

Jersey. 12-Doun,R.&Stea,D(1971): <u>Maps in minds</u>,NewYork.

13-Eillis, H.C. (1987): Recent development in human memory.in

V.P.Makosky.The G.Stanley Hall L ECTURE Series (vol.7) pp: 159206_American Psychological Association.

14-Henry, C, E&R. Reed. H., (1993): Fundamentals of Cognitive Psychlogy. MacGraw Hill. 15-James, G, G (1999): A history of modern psychology, John

 James, G.G., (1999): A history of modern psychology, Jo Wiley&sons, inc.

16- Jean,P.(1986):"The Construction of Reality in the child",Routledge&Kegan Paul Ltd.Broadway House,London. 17- Johons,J.(1963): Imagenation and memory, <u>Lof Expiremental</u>

Psychology, vol (1).

18- Kautowitz, B,H&Henry, L,R(1984): Experimental Psychology, West

 Malton, G. (1994).* Development of Spatial Orientation*. <u>J.of</u> <u>Cognitive Psychology</u>,vol(14),No(4).

20-Margaret, W, M (1994): Cognition. (3ed) kHarcout Brace Publishers.

 McGee,M.G(1979) "Human spatial abilities: Psychometric studies and Evvironmental Genetic, Hormonal and Neurological Influences" J. of. Psychological Bulletin. Vol(26), No. (5).

- 22- Michael, W,E(2000) :Psychology Astudents Handbook, Psychology
 Press I IK
 - Nakamara, Gv& Graesser, A, C(1985): Memory for script-typical and script-atypical actions: a reaction time study. <u>Bulletin of the</u> <u>Psycholnomic society</u>. Vol (23) pp. 384-386,
 - 24-Rita, L, A &others (1987): <u>Introduction To Psychology.</u> HBJ.Publishers NewYork.
 - Robert, J. S. & Talia, B. (2001): "Complex Cognition "The Psychology of human thought, Oxford university press.
 Robert J. S. (2003): Cognitive Psychology. Thomson. Wadsworth UK.
 - 27- Ruth, H. (1989): "Authors of pictures. Draughtsmen of Words" Heineman Education Inc. New York.

 28. Towards E. P. Settal (1977): Your style of learning and thinking Gifted.
 - 28- Torrance, E, P&etal (1977): Your style of learning and thinking, <u>Gifted child Quarterly</u>, vol(21)
 - 29-Segal, S, J (1980)-<u>Processing of the stimuluing in imagery and perception</u>. Washington University.

 30-Stein & Trabasso(1982): What is .http://
 - Aschemaeducation.Indiana.edu.

 31- Strelow,E,R(1985)"What is needed for a theory of mobility"Direct perception and cognitive maps-leasons the blind"

 The American Prochology Association. Psychological
 - Review,vol(92),no(2).
 32- William,w(1980):"Varieties of Perception Learning" McGraw-Hill
 - 52- WILLIAM, W(1980): VALUE OF Perception Learning McGraw-H Co.NewYork.

الر للخطفات الحتاية والسيادة التصنية في قهاس الحرافة للعرف	سان معاصرة في علم النفس المعرفي
33- Winer,B,(1971):Statistical principles in ex	operimental design. 2e
McGraw-hill, NewYork.	



اثر تعقيد العزو والتعرض المتكرر في التدوير العقلي



اثر تعقيد العزو والتعرض المتكرر في التدوير العقلي

مشكلة البحث

في حياتنا اليومية نهارس الكثير من الفعاليات السلوكية المتنوعة ونقضى الكثير مسن الوقت في صحبة الآخرين وخالبًا ما نجتهد في محاولاتنا لمعرفة السبب وراء تنصرفاتهم المختلفة بطريقة معينة حيث نعمد إلى تحديد خصائصهم الشخيصية اعتيادا عبل تحديد سلوكياتهم في هذا الموقف أو ذاك من خلال ملاحظتنا لسلوكهم ووضع تفسيرات منامسية

لهذا السلوك أي إننا نعزو أسبابا محددة لأقعالهم التي تراها. فمن المفيد جدا امتلاك فهها جيدا للأسباب الكامنة وراء إظهار الآخرين أنياطا سلوكية محددة. (Bysneck,2000.p:501) ومهما يكن من أمر فلدينا حاجة ماسة لفهم وتفسير ما يدور في عالمنا وهـذا الفهسم يقتمض نوعا من المرونة المعرفية في تفسير ما يقوم بـ الأخرون من حولتنا إذ أن دراسة الأمساب للحركة لسلوك الآخرين والطريقة التي يقدمون بهما أنفسهم (Self presentation) تمشل

نقطة اهتهام نظرية العزو ،إذ يعدها عنان 1995 منهجا معرفيا من خلال الافتراض الأني (إن الأفراد يحاولون تفسير الأحداث وفهمها والتنيؤ بها بشاءا على إدراكهم المصرفي ،أي أنهم بفسرون السلوك في ضوء أمسبابه وهدا التفسير يبؤدي دورا مهما في تحديد استجاباتهم للسلوك) (عنان،1995،صور186)

ورغم إن نظريات العزو لم توضح دور العوامل المعرفية الشخصية الفاعلـة في آليـة العزو إذتيدو أهمية تلك العوامل بديهية عندما ندرك إن العزو عملية معرفية تنضمن

معالجات معلوماتية معينة ومن ثم فهي لا تتأثر بالمتغيرات الظرفية بقدر ما تتأثر بخمصائص القسائم بهسا وعسلي هسذا الأمساس تتغسير أنسياط العسزو مسع التطسور المعسرقي للفسرد (Varma,1986,p:640) واحد الأمساليب المعرفية وأكثرها تفسيرا للعلاقات ببين

الأشكاص همو التعقيد المعرق المذي يستم بتفسير العلاقمات بمين الأشمخاص (Durand, 1979, p:209)

ولقد أكدت الدراسات التي استكشفت البني العاملية للمواقف المضطربة والسنمط العزوي أنها محملة بعاملين متاينزين هما النظرة إلى المذات (Self Regard) والتعميمية

تعقيد الأنباط العزوية هي:

العزوية (Joiner,1996.p:57)(Attributional Generality) ولما كمان مصطلح ألمذات يمثل حجر الزاوية في الشخيصية وتكمن وظيفته الأساسية في السحى لتكامل واتساق جوانبها المختلفة وجعل الفرد اكثر تكيفا مع البيئة وفاعلا فيها وذا هوية مميزة فسأن التأكيم على الجانب الايجابي فيها له الأثر الكبير في رؤية ألدفات بالمصورة التي تساهم في تعديل السلوك من خلال التقليل من الجوانب السلبية فيها وتفعيل الجوانب الايجابية بما يحقق أقصى

حالات الرضا عن النفس. وقد صاغ(Fletcher)أسئلة مهمة في معرض دراسته عس

لساذا تسؤدي محمددات حمدت مما دورا في معدى تعقيمه العمزو المسبيع؟ لماذا بعمد بعمض النماس إلى تقديم أنظومة عزوية أكشر تعقيمنا ممن غمرهم؟ لاذا يقدم البعض تفسيرات عزوية بسيطة في المواقف البسيطة وتفسيرات عزوية معقدة في المواقف المقدة؟ (Fletcher et al,1986,p:880) ومثلت هذه الأسئلة وغيرها جوهر نظرية تعقيد العزو ،حيث أشار (Taylor) إلى أن الناس كسالي معرفيا (Taylor) Organisms) أي عندما بكون الموقف معقدا بشكل تنبيه معقدا يمدفع الضرد للتفكير فهم بصورة معقدة وعندما يكون الموقف بسيطا لايشكل تنبيها يدفع الفرد للتفكير فيمه بمصورة معقدة، فهم كسالي معرفيا بتجنبون الإجراءات العقلية التي تتطلب انتباها أو تركيزا عاليا أو قدرة حسابية. (Taylor1980، p225) واقترح(Fletcher) إن مستوى تعقيد الأنظومة العزوية مرتبط بمستوى الاهتمام في مجال تلك الأنظومة حيث وصف (Kelley) أنظم ومتين سببينين تتجسد فيها فكرة البساطة أو التعقيد العزوى هما:

الر تعليد العزو والتعرض أشتكرر في التدوير العقلي

الأسباب الضرورية للفعل العزوي.

1- الأنظومة البضرورية متعبدرة الأسباب (Multiple Necessary Causal Schema)التي تفترض أن السلوك العزوى يمكن أن ينشا من خلال عددا من

أم الأطبوط الكتابية متعددا الأسياس (month common (month) والمسالية والمسالية المتعالقة المسالية أو المتعالقة المتعالقة أو المتعالقة الم

احداث البية لأسباب مية سولان إلى ثين أكار وقا للسليات الدولة وصل المن أقد أقد أنساسات السنطيق (Chemmon et al.1978,pc51) وإذا كانت العالمية الإنسان تين على صورة العالم العالمين يلاك والطيفة التي يتحدثها إلى إدارة عاداً الإراك وتقال البية للجيئة ينهلي ولإر العالمية للمراري المراحزة التي العالمية والعالمين عملية للطواحات الكالمية والوحود والعالمية والعالمين للخية:

وهل إن فاحلية بلورة الشركات الطلية ومنها التخيلة صوريا أنتلف وتنهاين بحسب درجة تعقيد فعالية الأنطومة العزوية ؟بمحنى إن فوي التعقيد العزوي العالي يختلفون عين أقرابهم فوي التعقيد العزوي الواطري في فاعلية التدوير العقلي؟

هل تتباين فاعلية التدوير العقبي على وفق المنهرات الديموغرافية كالجنس والمرحلة الدراسية؟

هل يؤدي التعرض للأشكال والصور والمشيرات البصرية الجديدة في البيئة إلى إصادة تنظيم مسارات عملية معالجة المعلومات؟

" وهل يودي التعرض المتكرّر للأشكال المدركة إلى تطور فاعلية التدوير العقلي؟ تمثل هذه الاستفسارات أهم الأسباب التي حددت فكرة البحث في عاولة بسيطة للتحري عن دور الأنظومة المعرفية العزوية والتعرض الشكور في عملية معالجة المعلومات في بـشكل عام والندوير العقل بشكل خاص .

أهمية البحث

لقد أشارت الدراسات الأولى لعلماه مشل(Koffka)و (Tolman)و (Chien) و (Lewin) على التأثير الواسع للبيئة في السلوك وعمل ارتباط البيئة بالهندسة والتخطيط

اله (Lewin) منافر المسابق المنافرة وطوع الرساط المنافرة المنافرة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة مؤكدين مال فكرة أساسية مفادها (إن عدم وجود تصنيف واف وكاف للبينة قد يضغي إلى إجراء مقارنات السلول الأخرين من حالات ومواقف فتقلفة عما يبودي إلى مدم القدامة لقياس الإمكانية الطبيقية للبحوث البينية التجريبية وللبدائية الأمر الذي يؤخر غياب رؤى

لقياس الإمكانية التطبيقية للبحوث البينية التجريبية والمبدانية. الامر اللذي يؤشر فياب رؤى نظرية واضحة للتوصل إلى ربط السلوك اليومي للحقد والمركب للفرد بالبيشة للحيطة بـ.. (Bransford,1979,p:333) على إن توجهات البحوث العلمية في منتصف ثم إنتينات القرن

اللغي الجهت نحو الوضوعات الأويد أ - البحث في مؤسسوعات الإستجابة البشرية للمنهسات البيئية باستخدام إستراتيجيات بحيثه متعدة على الملاحظة والتجريب والومسائل الإحمالية عاولة لإجراء تقييم موضوعي الاستجبابات الناشية عنر تأكير العطرات

والوثرات البيئة الفاحلة في العزو السبي للسلوك وسنوى تعقيد هذا العزو. 2-التوسع في دراسة الظواهر السلوكية المرتبطة ارتباطنا مبناشرا في البيشة ومعرفية الطريقة التي يسلكها الأفراد في فهم وتفسير كل الفعالينات العقلية والسببية

الطريقة التي يساكها الأفراد في فهم وتفسير كل الفعاليات العقلية والسببية للسلوك الناشئ في الموقف البيتي كها هو اخال في دراسة الزحام البشري. 3- عاولة التوصل إلى صيافة رؤية نظرية وإضحة المعالم لدراسة دور البيشة في

3- عارلة التوسل إلى صياخة رؤية نقلية واضحة المال لدراسة دور البيتية في العجرورة السيبة للسلوك من خلال مدج العديد من النظريات في ميدان علم الفض المرق وسيادان الشخصية والتعلم البشري والعلاقات البينتخصية. وقد مهد هذا التوجه الغضى - المرق- الاجتماع- البيتي إلى صيافة مصطلحات

وقد مهد هذا التوجه النفسي - المعرفي- الاجتماعي- البيتي إلى صياغة مصطلحات جديدة من قبيل (التوازن - التطبع- التنبيه الحركمي). (Bransford,1979,p:334) وبسرى ين شخص وآخر اعتمادا على نعط العلاقية الناشئة بينهما ودرجية كيشف ألبذات Self إ [Discloser التي تحدد إلى حد كبير درجة التقارب النفسي ومن ثم درجة المساقة أو الحبـز للكاني المقبول بينهما على إن العوامل المتعلقة بالنوع والفروقات الحضارية لها دور واضح في لتمثيل المكاني للحيز الشخصي المتاسب . وتمثل عملية بلورة التصميم أو ما يعرف بالتدوير العقلي (Mental Rotation) أحد أهم أوجه التمثيلات المكانية للمحيط فهي عملية متنابعة ومتسلسلة من المدركات الصورية لشكل من الأشكال في البيئة . فالجسم الذي يستم تمدويره بزواية (60)درجة باتجاه معين يقتضي إجراه ثلاث عمليات تدوير متتابعة كل واحدة منهما بمقدار (20) درجة. وإن عملية التدوير تحصل بمعزل عن الأشكال الواقعية والمنظورة بصريا بعد أن يقوم الأقراد بادراك التفصيلات الدقيقة غذه الأشكال فالإنسان (بدّور)ما بدرك ولا يقوم بتدوير الشكل الحقيقي الموجود أصلا وعليه فسان النشويش في الأشكال الواقعية بؤثر في طبيعة النجاح والفشل في عملية التدوير .(Jonson, 1990, p:803) ويمثل مفهوم التعقيد العزوي متظومة تمييز الأبعاد لمدى المشخص لتفسير سلوك الآخرين وانه كلها ازدادت درجة التعقيد المعرفي لدبه كلها ازدادت منظومة أبعساده التمييزيسة الخاصة بادراك سلوك الآخرين مقارنة بالشخص الأقبل تعقيدا عبلى إن درجمة التعقيب العسزوى تسرتبط بعمليسة معالجسة المعلومسات في البيشسة. (Bieri,1961,P:377) فسيها أشار(Strawson)إلى أن قدرة الندوير الجيدة ليس مرتبطة فقط بتدوير الصورة المدركة كما هي بل تتعدى ذلك إلى إجراء عمل منظم لوضع حدود للشكل ونهايات من شانها أن تمييز أبعاده مما يؤدي إلى سهولة تغيير مواقع هذه الأبعاد حال التدوير، بكلمة أخرى إن معرفة أبعاد الشكل وعيطه والبروزات التفصيلية له وتكل طبيعة العلاقة بينهما تتيح للفرد عمليمة ندوير بسره والعكس بالعكس. (Sara,2001.p:150) هذا يعني إن معرفة تضميلات الر تعتيد فعرو والتعرض افتكرر في التدوير العقلي المدركات البيئية تساعد على تكوين منظومة من الأبعاد التمييزية التعي تستخدم لتفسير وتبسير سلوك معين في البيئة وهنا تتبلور أهمية العلاقة بين أعاده بلورة (تمدوير) المدركات وتكوين منظومة دقيقة وملاتمة طبقا لدرجة التعقيد للسلوك العزوي في هذا الموقف أو ذاك

. والسؤال الذي يطرحه البحث الحالي في مسعى للإجابة عليه هـ و (هـ ل تـ وثر الأنظومة العزوية المقدة طبقا لتعريف(Fletcher) (المتبنى في البحث الحالي)في فهم العلاقة بين العمليات المعرفية والسلوك فهما يمكن بدوره من فهم الفروق الفردية في السلوك البشري؟ لقد أشارت دراسة (Higgins) إلى أن الأشخاص المقدين معرفيا يضطلون حلىولا أكثر اعتدالا في اتخاذ القرارات بشان الاحتيالات المجهولة. (Higgins,1961,p:1) فيها بين (Streufert) إن ذوي التعقيد العزوي العالي والواطئ يقومون بعزو الأحمداث الايجابيـة إلى عوامل داخلية أكثر من صروهم للأحداث السلبية ألا إن التفريق بمن حالات العرو

بالأشخاص الأكثر تعقيدا. (Streufert,1969,p:140) وأشار (Mann) إلى أن ذوي التعقيد العزوي العالي يسعون الحصول على معلومات أكثر ويقومون بالعزو لأسباب متعددة أكشر من أقرانهم الأقل تعقيدا. (Mann, 1979, p:604) فيها بسين (Fletcher) إن ذوى التخسمس العلمي يمتلكون أنظمة عزوية اقل تعقيدا من ذوى التخصص الإنساني وان الإناك يمتلكن أنظومة عزوية اعقد من الذكور وقد فسر الباحث هذه النتماتج معتمرا إن التعقيد العمزوي مرتبط بدرجة الاهتيام والإطلاع في ميدان معين وان الإبىداع الفكسري لا يقسترن بالمضرورة بتعقيد الأنظومة العزوية للسلوك البشرى. (Fletcher et al, 1986, p:880) وتأسسا لكل ما سيق فإن أهمية البحث الحالي تكميز في الآتي:

للأحداث السلبية والايجابية كان أكشر وضبوحا لمدى الأشخاص الأقبل تعقيدا مقارنية

 إن التوجه المعرف في علم النفس يتبنى رؤية حقيقية لطبيعة العلاقة بين السلوك والبيئة المحيطة به من خلال تحليل العلاقات البيئية دون الاقتصار على الربط بين التنبهات المختلفة والاستحابات السلوكية .

2- تهتم المعرفة المكانية بالكيفية التي يكسب بها الفرد المعرفة حول بيئتهم وبالكيفية

التي يستخدمون بها هذه المعرفة لأداء مهات توجيه الفرد لتفسه في البيثة وتحديد الاتجاهات.

3- أن استخدام المرقة (Knowledge) يعنى عملية اكتساب المعلومات وتمثيلها في المواقف الجديدة أو استخدام المعلومات السابقة للاستدلال على أداء مهام أخرى مثل تقدير المسافات واتخاذ القرارات من خلال اللجوء إلى مستويات متبايئة من

التعقيد العزوي. 4- إن فعاليات التعقيد العزوى والتدوير العقل تتطلب توفر مهارات أساسية ذات استقرار عالى مثل تركيز الانتباه والقدرة صلى تنظيم المجال البحرى إمكانية معالجة المعلومات وفق أنظمة تجريدية متطورة وفاعلة .

 ٢- يتوخى علم النفس المعرق المنهج التجريبي في دراسة الفعاليات العقلية والظواهر السلوكية بغية الوصول إلى فهم العلاقات السببية التي نستطيع من خلالها التنبؤ

بالسلوك والتحكم فيه. 6-اهتم علماء النفس المعرفيون في سياق دراستهم للإدراك على بناء واختبار نهاذج عومية لمحاكاة السلوك الإنسان حيث استخدموا ثلاثة أنهاط من النياذج

المحومبة هي الشبكات المسيانية والشبكات المصورية الرمزية والمشبكات الربطية وقد طورت الشبكات الربطية والصورية في مجالات ذهنية متعددة.

(النعمة 2004) و (129) (المربراوي: 2000 ص 369) (Bransford, 1979, p: 334)

أهداف البحث

تعقيد العسزو (العسالي-السواطئ)والجنس (السذكور-الإنسات)والمرحلة

الدراسية (الأولى-الرابعة). ولتحقيق هذا الفدف قدم الباحث الفرضيات الآتية: إ- ليس هناك فروق ذات دلالة معنوية في قياس التدوير العقبل لمدى طلبة

بس هنان فروق دات دو ته معنويت في فيتس المساوير المعنفي تصلى علمها. الجامعة على وفق متغير تعقيد العزو (العالمي- الواطئ).

ج- ليس هناك فروق ذات دلالة معنوية في قياس التدوير العقبلي لمدى طلبة الجامعة على وفق متغير المرحلة الدراسية (الأولى-الرابعة).

د- ليس هناك تأثير ذي دلالة معنوية في قياس التدوير العقلي لدى طلبة الجامعة

عل مستوى التضاعلات الثنائية بـين المتغيرات المستقلة الشلات. (تعقيد العزو -الجنس)و (تعقيد العزو -المرحلة الدرامسية)و (الجنس-المرحلة

الدراسية). هـ- ليس هناك تأثير ذي دلالة معنوبة في الشدوير العقبلي لـدى طلبية الجامعية لتفاعل كل من متغيرات تعقيد المزو (العالى-الواطئ) والجنس (المذكور-

الإثاث)والمرحلة الدراسية(الأولى-الرابعة). 2- التعرف على الفروق في الشدوير العقلي لمدى طلبة الجامعية عبل وفيق متغير

التعرض المتكرر. والتحقيق هذا الهدف قدم الباحث الفرضية الآلية: ليس هناك فروق ذات دلالة معنوية في التدوير العقلي لدى طلبة الجامعة على وفش

يان سندوري عند من التحري في المريز التعرض الثالث). متغير التعرض التكسر (التعرض الأول- التعرض الشاني-التعرض الثالث). حدود البحث الصباحية . ويتحدد البحث الحالي في دراسته بالمتغيرات الآتية: ا- المتغيرات النفسية (تعقيد العزو)و(التعرض للتكور)و(التدوير العقلي).

ب-المتغيرات الديموغرافية (الجنس)و(المرحلة الدراسية).

تعديد المصطلحات

أولا- تعقيد العزو (Attribution Complexity)

(al.1986.p:875

 عرف (Fletcher et al) عام 1986 بانته: صدى تعقيد الأنظومة العزية وفضا لمعطيات التعقيد لفهم العلاقة بين العمليات المعرفية والسلوك فهما يعكن بسدوره من فهمم الفسروق الفردية في السلوك البشري. (Fletcher et

 ويتين البحث أخالي التعريف أعلاء بوصفه مديرا عن جوهر مفهدم التنظيد
 المرزي المنتمد في البحث أما التعريف الإجرائي فهو الدرجة التمي يحصل عليها المقحوص عند استجابت على الأداة المستخدمة في قياس تعقيد الدرو.

ثانيا: التدوير العقلي(Mental Rotation)

مرف (Iohmson) عام 1990 باتد: هدایة الأفراد للمعلومات المكاتبة للبية
 دع المحافظة المحافظة

 تعريف(Henry)عام 1993باته: عملية تدوير الصورة العقلية كي تنشكل من حديد. (Henry, 1993, p:367)

 عرفه(Anderson)عام 1996 بانه: قدرة الأفراد على فصل التشيلات العقلية من القاعدة الكانية الواقعية مع استنتاجهم المدقيق للأبعاد الشكلية المخفية

للأجسام المدركة . (Anderson,1996,p:17)

 عرفه(Paivio)هام 2003ياته: القدرة على الدوران بالتمثيلات العقلية للأجسام ثنائية وثلاثية الأبعاد. (Paivio,2003P:33).

ويتنى البحث الحالي تعريف(Anderson) يوصفه معراع من مفهوم الندوير العقل المنمد في البحث أما التعريف الإجرائي فهو الدرجة التي يحصل عليها للفحوص عند. استجابت على الأداة المستخدمة في قياس التدوير العقل.

استجابه عن ارده استعده ي ثالثا: التعرض المتكور:

عد الباحث التعرض الشكور في البحث الحالي بأنه عملية إعادة عرض الثيرات عمل المفحوص مرة أخرى عند تطبيق التجرية الثانية مع مراعاة إجراءات حماية السلامة الداخلية للتجرية والتي سبتم الحديث عنها لاحقا.

الإطار النظري

1- التعقيد العزوي

يتم طابقة الدور (Molivation Molivation) بدراسة الأسباب التي تُحمل القدر يتخذ قرارات منها بعدد الحدث التي يبع بيا أي سابق الوسية حين يلمي الكثير بس الرقت في صدراً الأمرين ومعلى مل استناج الأسباب الكامات الدون فيهم الميالات معيدً . فعل سيل الثال أو أن تختصاً أيدى العياما خاصاً بك في موقف معين وكنان وموما جدا وتعرف بابالة معالى فين القدر جدا البحث من الإساب الكامات وراء هذا المصرف والقدائر ما را من كها الصعرف (عدالات

وري (Heidery) التاس هم طباء ساذيين بريطون السلوك لللاسطة بالأسباب في للاحظاماتي أميم يقوم ون بالعزو أسبي للطاهر السلوك شيرا إلى أن مناطق قرقا بين المنافقة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة في المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة الحافظة للملاحظة من تبييل القدرات والسواقع والجهد والمعزو الحافز المستخدمة ال الأول بالعزو ألاستعدادي (Dispositional Attribution)والشاتي بالعزو ألموقفي (Situational Attribution). وينشأ العزو ألاستعدادي عندما نقرر إن سلوك شمخص ما نابع من ذاته أو من صفاته الشخصية وعلى النقيض من ذلك يتكون العزو ألموقفي عندما

نقرر إن سلوك شخص آخر نسابع من عواصل موقفية . (Eysenck,2000,p:50). إن فكرة العزو تقوم أساسا على ثلاث مسليات أساسية هي: 1- إن الإنسان بجاول جديا أن يحدد أسباب سلوكه وسلوك الآخرين بسبب الحاجمة

الماسة للتحكم في يشه ، ذلك إن تحديد السلوك يساعد في فهم المخرجات السلوكة بشكل عام وبالتالي التنبؤ والتحكم بها بشكل خاص.

2- إن تحديد أسباب معينة للسلوك ليس عملية عشوائية بل هناك قوانين تفسر كيفية التوصيل إلى استنتاجات بسشأن هيذه الأسباب ، فالعلاقة بسين التوقيع (Expectancy) والعزو وان كانت متقارية إلا إن التوقع هو اعتقاد معرفي بمان شيئا ما سوف يتبع شيئا آخر ،أما العزو فهو الاعتقاد بان شئ ما قد حدث نتيجة لحدوث شيع آخر ، فإذا حدث السبب فإنسا نتوقع النتيجة وإذا كنت انظر إلى

النتيجة فأنني اعزوها إلى السب. 3-إن الأسباب التي يعتقد إنها وراء سلوك معين سوف تـوثر في الـسلوك الانفعالي

وغير الانفعالي اللاحق. رغم إن الناس يبالغون في أبراز دور العوامل الاستعدادية ويقللون من دور العوامل الموقفية كسبب للسلوك وحلينا أن ندرك إن هناك العديد من الأشخاص في الحياة البومية يخفون دوافعهم التي يمكن أن نـــوثر في مـــلوكهم في مواقسف معينــة. (الـــرياوي،2004،ص225) (Eysenck,2000,p:503) ويشير التعقيد المعرفي إلى منظومة تمييز الأبعاد في تفسير سلوك الآخرين فكلمها ازداد التعقيد المعرفي لشخص ما ازدادت متظومة أبعاده التمييزية الخاصة بادراك سلوك الأخرين مقارنة بالأشخاص الأقل في درجة تعقيدهم المعرفي.(Tripodi,1964,p:144) فيها أشار

(Kelley) في أنموذج وصف فيه المخططات التي تدل على إن المدركين للأشبياء يكونسون أكثر مبلا لجمع وتنظيم الملومات المتعلقة بشخص معين أو موقف معين واقترح أنهاطما متعددة من المعلومات السببية التي تتضمن تفسيرات منطقية للأحداث المحيطة جم

(Hansen,1980,p:996) على الرغم من إن التعقيد المعرفي يدوثر في مدارك الناس

للعالم المحيط بهم وفي نمط تقويم الأحداث إلى أن بعض الناس يميلون لاستخدام عدد قليل من الأبعاد في حين يستخدم آخرون العديد من الأبعاد لتقيم الأحداث والمواقف المحيطة بهم. هذا يعني أن هناك فروق بين ذوي التعقيد العزوي من حيث أمكانية تقييم الأحداث

والمواقف المدركة، وعلى هذا الأساس عد التعقيد المعرف من قبل العديد من الباحثين بأنه استعداد الفرد للنظر إلى الأشياء الموجودة في بيته وإدراكها بأسلوب معقد ومتهايز بينها أكمد آخرون إن التعقيد المعرفي ميزة تتخلل عديد المجالات الوظيفيية المعرفيية ومتهما فعاليمات المخططات العقلية والخرائط المرقية والذاكرة الصورية والتدوير العقلي. (Vannoy,1996) (p:385) وقد اعتبر (Federico)إن الأنهاط للعرفية تشير إلى عملية معالجة المعلومات التبي يستخدمها الأشخاص في عمليات الإدراك والتعلم وحل المشكلات وتكوين واتخاذ

القرارات ، كما عرف التعقيد المعرف بأنه الميل إلى تفسير البيئة بطريقة تمييزية متعددة الأبعماد حيث تكون البنية الفاهيمية (Structural Conceptual) للشخص ذي التعقيد المعر في عالية التايز (أي يمتلك العديد من الأبعاد أو الآراء المتهايزة)و فذا فان التعقيد العزوى أكشر من عرد أسلوب أو طريقة في ترتيب المهات أو الأحداث أو الأشكال في عبالات متهايزة، بل هـو عمليـة تسصنيف منظمـة للمـدركات وفـق سـياقات عقليـة غايـة في التجريــد والتعقيد. ويشير (Federico)إن التعقيد العزوى يتضمن عمليات تخيلية ولفظية لأنهاط ثنائية الترميز، وان التدوير العقلي هو عملية معالجة رمزية للأشباء حيث إن منظومة الترميسز السمعي أو السصري إن إلا عملية معالجة سياقات تعاقبية بسبب طبيعتها المجردة. (Federico ,1985P:253).

وقد بين(Fletcher) في افتراضاته حبول تعقيد الأنظومية العزومية أن هنباك مسعة تراكيب عزوية في بعد (التعقيد - البساطة)العزوية تشكل البنيي العاملية للمفهـوم حيث نزداد درجة تعقيد الأنظومة بازدياد مستوى التركيبات العزوية السبعة والتي لخصها ف:

1- مستوى الاهستهام والشافعية العزومة Level of interest and motivation) (attribution حيث افترض أن الناس اللين يملكون أنظمة عزوية معقدة لديهم مستوى دافعية عالى في فهسم وتفسير السلوك وهسم أكثبر اهتيامها وفسفه لا في التحري عن حيثيات هذا السلوك أو ذاك مقارنة بأقرابهم ذوي الانظومة العزوية

2- مستوى التفسيرات المعقدة والتفسيرات البسيطة -Level of complex (simple explanation إذ يميل الأضراد دوى الأنظومة العزوية المقدة إلى

نقديم تفسيرات متعددة للسلوك وتكوين مسيبات كثيرة مقارنية ببأقرانهم ذوي الأنظومة العزوية البسيطة.

3- مسستوى التفسسير مسا وراء المعسرق(Level of metacognitive explanation)وهو مستوى التفكير في العمليات الكامنية وراء العزو السببي ويمثل مرحلة متقدمة في سياق المحال العزوي.

. 4- مستوى وصبى دالــة الــــلوك(Level of awareness the function of behavios) لما كان سلوك الناس بمثابة دالة للتفاعل الاجتماعي، فقد عد الأفراد ذوى الأنظومة العزوية المعقدة أكثر وعيا بقوة التفاعل الاجتباعي مع الآخسرين

وأكثر ميلا لاستخدام خزين المعلومات في تكوين العازيات السببية أثناء التفاعل الاجتماعي والمعرق مقارنة بأقرانهم ذوى الأنظومة العزوية البسيطة. 5- مستوى المسل لاستنتاج عازيات سببية داخلية تجريدية ومعقدة Level of)

tendencies to infer internal abstract and complex Attributions)

حيث بقضل ذري الأنظومة المزرية المقدة تقديم استتاجات عزوية داخلية تجريدية ومعقدة بخصوص نفسيراجم للأحداث مقارنة بأتواجم ذوي الأنظومة المزرية البيطة. ويبدر السلول الناتج مملا بحيثات داخلية متعددة ومتاينة ومتاردة

6- مستوى لليل لاستنتاج عازيبات سبية خارجية وبجردة ومعقدة (Level of في الله الاستنتاج عازيبات المسينة وبحردة ومعقدة (tendencies to infer external abstract complex attribution) حيث يعبل ذوي الأنظومة العزرية المقدة إلى ذكر أسباب خارجية أوسع في

حيث بمبل ذوي الأنظومة المزوية المقدة إلى ذكر اسباب خارجية اوسع في مستوى التعقيد وكاما كانت الأسباب ابعد ماديا عن الشخص كلما مالت إلى التجريد وعادة ما تمزى الأسباب الحارجية في البحث العزوي إلى أحداث مادية ومعاصرة ومباشرة السب بعيث يقهم سلوك الشخص وكأنه دالة للأحداث.

(Level to infer مستوى المبل لاستتناج أسباب خارجية فاعلمة من المماضي -7 external causes operating from the past)

حيث بعد ذري الأشود الخرود الملفقائي النبيع طاريات سيبة من المنفي كمن توقف في تشير معليات الحاضر ، قد تنفي الماماة الوالدية السيبة إلى قصان المسعود بالدوافية بما يوان الدوم بالدمن الديرية المامورة المقادم والمقادمة تمانية من المنافي و المنافز بين (Pictoto) إن الذرائب العروبة السيمة هذه عزايات مع بعضها البحض ومتهاسكة أي منافزة المنافذة الخراجية العربية المستومين بعد أن عمل كل الأجادة الأخرى ويذكر إن منافذة المسابقة علي يسبب قدست ميكون كلك على كل الأجادة الأخرى ويذكر إن العروب (Pictotor, 1986, 1985, 1986, 1985)

التدوير العقلي

يمثلك كل ضرد تصورا عن الأشباء في عيطه الخناص وعيطه المصام وعبطه العمام ،كما إن المعلومات التي يمثلكها ترتبط بالخيز شريطة أن يعيز بين حقالتي شكل الجسم ومين موقعه في الفراغ ، ورغم إن جبح الناس يخبرون تجربه النسبان إلا أنهم يتمذكرون خمصائص أق

ملامح أو تفصيلات الأشياء المدركة عا يشبر إلى أن عملية تكامل المعلومات في العالم المحيط بهم تتم بواسطة التشكيلات الحسية والحركية للختلفة.(Millar,1976,p:460) ويمشير مفهوم التمثيلات العقلية(Mental Representation) إلى الطريقة التي يستم من خلالها تخزين المعلومات في العقل من خلال الصورة العقلية على وفق شبكة من المعاني والعلاقيات بين خصائص للدركات.

ويرى أصحاب التوجه المعرق البيثي في علم النفس Environmental Cognitive (Psychology)ن تمثيل المثيرات الخارجية في الذاكرة يتم من خملال صمور عقلية تمشبه إلى

درجة ما التمثيل الحقيقي لها في الواقع الخارجي وهذه الصور ليست بالمضرورة تجسيدا أو تمثيلا حرفيا للأشياء أو المثيرات الخارجية بقدر ما فيها من الملامح والتضعيلات ما يكفى لكى يتم تجسيدها أو تمثيلها في الذاكرة.

ولقد بينت إحدى تجارب قياس الذاكرة الصورية والتي يتم فيها عرض مجموعة من الصور على الأفراد، ثم يطلب منهم بعد ذلك ذكر بعض تفاصيل هذه الصور، حيث بينت نتائج التجربة أنهم كانوا يعملون على إعادة تشكيل صور عقلية لهذه الصور من خلال (إعسادة استحسضار تفصيلات الأشساء التي عرضت عليهم ذهنيسا). (السرياوي ،2004، ص370) ويستنتج من هذا إن استحضار صور الأشياء أو الأحداث أو تقدير المسافات وتحديد أبعاد الأشكال تعد أنهاطا لعمليات معرفية عالية التعقيد .إذ أن المذاكرة الصورية وان كانت تتأثر بطبيعة الشكل أو الصنف الذي تنتمي إليه فمان آلية تمذكر همذه الأشكال والصور ترتبط بها يجري في ذهن الفرد وبطبيعة الحيثات التي تكون خارج الجسم، مما بشبر إلى أن عملية تمثيل الأجسام في البيئة الواقعية ما هي إلا عملية خزن للشكل على هيشة صور متكاملة بعد أن تكون نوع من التصور والتخيل للأجزاء المخفية أو محجوبة الرؤيما

فيها، وهذه العملية تعتمد على كل من ذاكرة الفرد حول الأشكال المدركة في البيشة بمضمنها الصور الذهنية المخزونة في الذاكرة مع أجزائها التكميلية والتخيل في الواقع لأن الضرد لـه قدرة عدودة على تصفح الأشكال أثناه التجوال في البيئة فلا يعمد إلى التركيز والانتباء صلى

جيع تفصيلات وأجزاء الأجسام المدركة. (Rovet,1985,p:66) وفق هذا السياق بعد التدوير العقلي عملية إجراء ترتيب ذهني غير واقعي للأنسكال والأجسام في البيئة بها في ذلك إمكانية التعرف على أجزاء غير بادية للنظر واستعادتها بشكل استحضار تخيلي.(Kerr,1983,p:4) وقد أظهرت تجارب التدوير العقلي إن الأفراد يلجأون

إلى الصور العقلية أثناء التفكير بالمثيرات وإثناء إصدار الأحكام عليها ،فعندما يمتم تعريضهم إلى مجموعة من الأشكال أو الأرقام أو الحروف في أوضاع مختلفة ويطلب منهم الحكم فيم إذا كانت هذه الأشكال في وضعها الطبيعي أم أنها صورة انعكاسية لها،أفادت

إجابات من تعرض لهذه الخبرة أنهم كانوا يلجاون إلى أسلوب التدوير العقلي للأشكال ممن اجل إصدار الأحكام حومًا ،كما إن رد الفعل الزمني كدالة لقياس التدوير العقبلي اختلف باختلاف الوضع الذي يتخذه الشكل وبحسب درجة الشدوير حيث يتطلب التدوير بزاوية(180)درجة وقتا أطول من التدوير بزاوية (90) أو(60)درجة مثلا.(السرياوي 2004م، ص371). وقد بين العديد من العلماء ومنهم (Kosslyn) و(Kerr) أن التدوير العقل يعتمد على المرتكزات الآتية:

للشكل المدرك ، إذ أن التدوير العقلي للأشكال ثنائية الأبصاد يكون أسرع مس التسدوير العقسل للأشسكال ثلاثيسة الأبعساد (إدراك العمسق).(Graesser,1985,p:88)ورضم إن عملية إدراك العمسق). Perception) تعتمد على عدد كبير من المتغيرات المتصلة بالمنبه البيصري، إلا أن المؤثر الرئيس يتعلق بالدور الذي تؤديه العينان إذ أن تباين العينين بساعد في إعطاء صورتين مختلفتين على شبكية العين كل صورة تؤخذ من زاوية محدة لسم

ا - عمليات الصورة: والتي تتضمن سلسلة الفعاليات العصبية البصرية التي تجبري

نقوم المتطقة البصرية في الدماغ بتوحيد الصورتين بحبث يستطيع الإنسان أن بدرك صورة موحدة تضم بعدا ثالثا هو العمق.(Sternberg ,2003,P:118

معلومات مفيد لإدراك العمق أو المساقة التي بين (1-6)متر. ب- التفاوت الشبكي (Binocular Parallax) حث أن المساقة الفاصيلة بمن

العينين والتي تتراوح بحدود (السم)وهي ليست مسافة كبيرة ولكنها كافية لكي تكشف عن منظورين نختلفين قليلاعن بعضهما البعض حيث يقوم المدماغ بمزج هماتين الصورتين أو المتظورين في مشهد واحمد يدرك

الشخص كصورة واحدة لها بعدا مضاف وهمو العمق. (ماركيت، 1991 ص(336)

2- عملية التوليد: والتي تتضمن عملية توليد صور متعددة من صورة ذهنية واحدة حيث تؤدى فعاليات استقبال الثير البصري وتمثيله ومنن ثم خزنمه في المذاكرة الصورية دورا مهم في إجراء فعاليات مهمة في عملية التوليد هذه من قبيل استحضار تفصيلات المدرك واستدعاء خصائصه المتظورة وممن أسم توقع الأجزاء والتفصيلات غبر المنظورة من خلال تدوير وتعديل أبعاد الشكل

الدرك.(Banathy,1991,p:58). · 3- عملية التفحص التقريب: وتشمل سلسلة فعاليات زوايا النظر للصورة المدركة حث يمكن تصنف عملية التفحص إلى سبعة اتجاهات (من الأمام أو من الخلف ، من اليمين أومن البسار من الأسفل أومن الأعلى، أو من خليط تسائي الأبعاد) أما عملية التقريب فيمكن أن تبصنف بموجب زاويمة النظر، صلى إن تركم: الانتماء بشكل جموهم العمليتين فياذا كيان المتفحص بجتياج إلى وضع التفصيلات في مركز الوعي فان التقريب يتضمن إضافة تفاصيل أخرى للشكل

المدرك عند التدوير (Kosslyn,1978,p:331)

ويرى الباحث أن نصوذج معالجة المعلومات (Information Processing) السذي قدمه (David)في معرض رؤيته لطبيعة العلاقة بين الإنسان والبيئة يوضيح في(جيزء منه) عملية التدوير العقل، إذ أن إدراك المنبهات لا يأتي من فراغ وإنها ممن التفاصل المديناميكي المتكامل لكل من البيئة والنظام الحسي والإدراكي ونظام الذاكرة ،فالبيئة المحيطة بنما مليشة بالمنبهات التي تصلنا بها الإحساسات كالمنبهات السمعية والبصرية والشمية واللمسية غيرها وهو ما يصطلح عليه بعملية الإحساس(Sensation) حيث يمتم استقبال جمزءا منها(بعد أن تتخطى فعالية هذه المنبهات مستوى العتبية السلازم لأمستثارة الخليبة العمصبية المختصة) ولان التظام الإدراكي للإنسان لا يمكنه استبعاب الكسم الهائيل من المنبهات والمعلومات القادمة عبر الحواس لمحدودية سعته فهو بجتاج إلى نوع من التقنين والانتقائية في نقسل المنبهسات المحسسوسة إلى مركسز السوعي أو بسؤرة المشعور حيسث عمليسة . الانتباه(Attention)إذ يتم انتقاء المثيرات الأكثر أهمية في سياق التفاعل الآني للموقف كمي تستم حمليسة التفسير وإخسفاء المعساني والرصوذ عسلى المشير وهسو مسا يعسرف بعمليسة الإدراك(Broadbent,1957,p:205)(Donald,1982,p:396). (Perception) وفي ضبوء ذلك فان المنبهات البصرية كالأشكال والأجسام تتقل من البيئة عبر المستقبلات البصرية إلى النظام الحسين (Sensory System) حيث تحدث عمليتي الإحساس والانتباه ومن ثم تنتقل لل جهاز منظومة الإدراك(P.R.S) لكي تتم عملية التحليل والترميمز واستحيضار الملامع البارزة (Feature) والرموز وتوقع تفصيلات الأجزاء غير المنظورة للأشكال والأجسمام للدركة حتى تستم بلورة خلاصة صورية (Extraction) أو صور نهائية لسمط التاكف والتركبب بعد الاستعانة بالعمليات العقلية الساندة وبأنظمة المذاكرة (الحسية والقمصرة وبعيدة المدى). (David,1977,p:100) والشكل يوضح نموذج معالجة المعلومات الملدي قدمه(David)

Eavironm	eat Se	tasory System	Patterns Recognition System منظومة نظام الإدرائة		
ilgi I	9	شكار قصر	25474-030		
→	→	⇉	Abstract		
-	-		Representation of Patterns		
-			مترادت وأمنط		
-	-				
			Contestual o		
\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	Prior Memor		
\rightarrow	-	-	sensory constraints		
\rightarrow	\rightarrow		/ \ T Perception		
→	→	`	منتون فاتفرة الديق وقضوات خور قصية		
			+ 11		

دكل (1)

يوضح نموذج عملية معالجة المعلومات في ضوء العلاقة بين الإنسان والبيئة المحيطة به كما قدمه(David)

وتأسيسا لكل ما سبق فاته يمكن الخروج بالاستنتاجات الآتية:

1- إن ما اصطلح عليه (Kosslyn)و (Kerr)من عمليات مركزية في الشدوير

العقلي (كمملية الصورة وصلية التوليد وعملية التفحص والتقريب) ما هي إلاجزاء من منظومة مملية معالجة المعلومات التي قدمها(David)في نموذجه الذي وضع فيه طبيعة العلاقة بين الإنسان والبيئة المحيطة به.

الذي وضع فيه طبيعه العلاقة بين الإنسان والبية للحيطة به. 2- إن آلية التعليد العزوي لا تخرج كما يعرى الباحث من داشرة عملية معالجية. المار بادرة في العالم مثالية الملاقة من الاسلام والدرق قد في (Flotcher)

المعلومات في إطار منظومة العلاقة بين الإنسان والبيقة إذ بشير (Eletcher) وهو منظر مقهوم تعقيد الدوو كيا تبناه البحث في تعريفه الحساص ببالمقهوم إن (مدى تعقيد الأنشوصة العزوية وفقا لمعطيات التعقيد لفهم العلاقة بين الععليات المعرفية والسلوك فها يمكن بدوره من فهم الضروق المعرفية في

السلوك البشري) (Fletcher et al,1986,p:875) - بري (Eysenck) أن دافعية العمز و (Attribution Motivation) بهشتم بدراسية

الأسباب التي تجعل القرد يتخذ أو ارات معينة بصدد الحوادث التي يعر بها في حياته البومية حيث يقضي الكثير من الوقت في صحبة الآخرين ويعصل عمل استنتاج الأسسباب الكامنسة وراء تستصرفهم بطرائسس معينسة.

(Eysenck,2000,p:501) ولاتك إن عملية استنتاج مسببات أي مسلوك يوصفه نشاطا معرفيا لا تأن من فراغ وإنها من خبلال سلسلة من عمليسات التفكير والتحليل والاستنتاج والتذكر وغيرها من الفعاليات للم فية.

التلخير والتحديل والاستئناج والتدر و وعيرها من المعديات المروية. 4- يؤكد (Tripodi)إن التعقيد للمرقي يشير إلى منظومة من الأبعاد التمييزية تمعل على تفسير سلوك الآخرين؛ وكانها إذاه التعقيد المعرفي للشخص ما إذاهات

ى منظومة أبعاده التمبيزية الخاصة بادراك سلوك الآخرين مقارنـة بالأشــخاص الأقل في درجة تمقيدهم المرقي. (Tripodi,1964,p:144)

التجربة الأولى الطريتة (Method)

انظريا

العيمة:

بلغ عوصا أم الروات مهذا البحث من ((90) طالية بوالغ (20) طالية من حيث الميمة المتحدث من المواحدة والمتحدث الميمة المتحدث الميمة المتحدث الميمة المتحدث الميمة المتحدث الميمة المتحدث الميمة الميمة المتحدث ال

أفاق البحث،
من البحث للجيد الثابر الشاق الأول وهو تعليد السرو بنين الباحث طبياس
من المبارك المتعلق الأول وهو تعليد السرويين الباحث طبياس
الإنكافية من مجارت واستخراج صدق وليات اللياسيت تكون من (20 أشار مر تردة من
من مجارت واستخراج صدق وليات اللياسيت تكون من (20 أشار مر تردة من
من ماريل المنافية المبيد الفلياس العزاري 2000مين 2000 وقد مع خرض اللياس مس
منها مراكلة أخلت المنافية المنافية المنافقة من المراض المنافقة المن

المشعوط (بحورة) على أدرحات عاصة ولكل شكل منتهي إن اللوبط الاحتماد المناطقة المستوات المساورة المستوات المساورة المستوات المساورة المستوات المستوات

التصميم التجريي:

يمثل التصميم التجريبي الهيكل أو البناء العام للتجربة وتتحمد نوهية المصميم استناها إلى ثلاث عوامل أساسية هي:

تجميع القطع (Block Assembly) وهو احد أجهزة بطارية قياس الاستعدادات المهنية العامة (General Vocational Aptitude Tester) معدد لقياس قدرة التعييز البصري

ا حدد المتغيرات المستقلة في التجربة، وفي هذه التجربة لدينا ثلاث متغيرات الأول
 هو (تعقيد العزو) والثاني والثالث هما متغيران ديموغرافيان الجمنس والمرحلة

هو (تعقيد العزو) والثاني والثالث هما متغيران ديموغر افيان الجمنس والمرحلة الدراسية.

2- عدد المعالجات أو الشروط المطلوبة للقيام باختيار جيد للفرضية، وفي هذه التجربة عدد معالجات التغير الأول الثان هما (تعقيد غزو عبالي)و (تعقيد عيزو

(T.K.K.1984,P:93) (Spatial Judgment Ability)

.(1984, p:41

واطريا ، وهدد معالجات التنفير الثاني والثالث الثنان أيضا هما (ذكبور) و(إنساث) بالنسبة لتنفير الجنس والمرحلة (الأولى والرابعة) بالنسبة لتنفير المرحلة المدراسية. طسعة المحمومة المستخدمة في التحرصة هما رهم عهد صدة مستقلة أم محمد عبة

3- طبيعة المجموعة المستخدمة في الجرية صل هي جموعة مستقلة أم جموعة متهائلة، وفي هذه التجرية استخدم الباحث المجموعة المستقلة (تنصميم بين الأفراد).

إن التصميم التجريبي في هذا البحث هو نوع من التصاميم العاملية النبي يستعمل فيها أكثر من متغير مستقل واحد ينطوي كل متغير على أكثر من شرط أو معالجة تجريبية تطبق صلى مجموعات غتلفة من الأقراد. والدراسة الحالية هي نوع من الدراسات الاسترجاعية (Expost Facto Studies) وفيها لا يتحكم الباحث بملتغير المستقل وإنما ببحث عنه ويحاول دراسته وتصنيفه كها هو في الطبيعة من دون إجراء أي تغيير أو تعديل عليه، كما هو الحال في الدراسات التجربية على المعوقين أو المدمنين، إذ من غير الأخلاقي أو الإنسان أو القانون أن نأتي بشخص سليم صحيا أو بدنيا ثم نجعله مدمنا من اجل القيام بتجربة وإنها نبحث عن الأشخاص المدمنين الموجودين في المصحات أو المستشفيات والمشخصين طبيا بأنهم مدمنين لكي نشر كهم في التجربة، والفرق الوحيد هنا بين الدراسة التجريبية والدراسة الاسترجاعية هو انه في الأولى أستطيع التحكم بالمتغير المستقل ببسها في الثانية ابحث عنه (دراسة وتصنيف) كي أوظفه في التجربة عدا ذلك لا يوجد أي فرق بينهما. وقد سعى الباحث إلى تصنيف الأفراد ذوي تعقيد العزو العالي وتعقيد العزو الواطئ دون أن يمري أي تحكم أو تعديل في المتغير المستقل حيث عمد الباحث على دراسة السمة الموجودة أصلا ثم صنفها بموجب إجراءات علمية من خلال أداة البحث التي سنتطرق إليها لاحقا. وهذا النوع من الدراسات يتمتع بدرجة عالبة من الدقة في ضبط المتضرات المستقلة في التجارب وتعد جسرا بين الطريقة التجريبية وغير التجريبية إذ يقوم الباحث باستعمال السهات أو المظاهر الموجودة سلفا لتقسيم الأقراد إلى المجاميع التجريبية (Kautowitz, وعليه فأن التصميم التجريبي المعتمد هو الشصميم ألعاملي (x2x22) حيث أن

هناك ثلاث متغم ات مستقلان هما تعقيد العزو وله مستويان (تعقييد عيزو عيالي) و(تعقييد عزو واطرم) ومتغير الجنس وله مستويان أو شرطان هما (ذكور) و(إنساث) ومتغير المرحلمة الدراسية وله مستويان هما (المرحلة الأولى) و (المرحلة الرابعة). وبذلك يكون عدد المجماميع

التجريبية في هذا التصميم ثبانية بجاميع هي:

 الحموعة الأولى (تعقيد عزو عالى - ذكور - مرحلة أولى). 1- المحموعة الثانية (تعقيد عزو عالى - ذكور - مرحلة رابعة).

آ- المحموعة الثالثة (تعقيد عزو واطرب-ذكور ~م حلة أولى).

المجموعة الرابعة (تعقيد عزو واطئ - ذكور - مرحلة رابعة).

المحموعة الخامسة (تعقيد عزو عالى -إناث- مرحلة أولى).

)- المجموعة السادسة (تعقيد عزو عالى - إناث- مرحلة رابعة). آ- المحموعة السابعة (تعقيد عزو واطرب إناث -مرحلة أولى).

٤- المجموعة الثامنة (تعقيد عزو واطئ -إناث- مرحلة رابعة).

الإجراءات: نم إجراء التجربة في مختبر علم النفس التجربين في كلية الآداب، جامعة بغداد حيث تم عرض أداة البحث على العينة البالغة (100) طالب وطالبة جامعية، وطلب منهم قمراءة تعليهات المقياس والإجابة عن فقراته بكل صدق وصراحة ،وإن إجابتهم ستكون سرية ولن يطلع عليها احد سوى الباحث ، و لا داعي لذكر الاسم. وبموجب فقرات المقياس، فأن أعلى درجة بمكن أن يحصل عليها المقحوص هي (120) واقل درجة هي (24). وقد عد الباحث الفرد ذي تعقيد عزو عالى إذا كان معدل درجته في الأداة هو (التوسط الحسابي + انحراف معباري واحد)، فيها عد الفرد ذي تعقيد عزو واطئ إذا كان معدل درجته (المتوسط الحسابي - انحراف معياري واحد). وعليه فقد بلغ عدد الأفراد ذي تعقيد العزو العالى (32) طالب وطالبة استبعد منهم الباحث إثناء قياس التدوير العقبل(3) بسبب عدم جديتهم في الإسجيابة و(1) بسبب السحابه من الجرية بقويلك أصبح صدد المستجيين (28) فالسب وطلقه بين (28) فالسب وطلقه بين (28) فالسب وطلقه بين العالى والما في وطلقه بين المعلى والم طلب وطلقه بين المعلى والم طلب وطلقه المراولة على المواقع المعلى واحد صدواتها السحب معم الثانيات بيب شعورهم بالتحبيط المبتد المباحث مستجيب واحد صدواتها السبب معم الثانيات المجاولة المباحث المعارفة المجاولة المحاولة المجاولة ا

حدد ل (1)

تحليل التباين من الدرجة الأول للمينات في التساوية للتعرف على الفروق بين الجموعات الثلاث في تعقيد العزو(العالي-الواطع-الموصط)

معدر الباين المسيح (درجا توسط اللهبة اللهبة المسيح الباية المسيح (درجا المسيح اللهبة المسيح المسيح المسيح (درجا المسيح (د

من الجذول يتضم أن القيمة الثانية المحسوبة تساوي(10) وهي أكبر من القيمة الثانية الجدولية البالغة (20,7) هند درجة حرية (900) ومسترى دلالة (600) عما يعني أن هناك فروق نام ولالا تعنيني بن المجموعات الثلاث (نعلية العرو العالي تحقيد العرو الواطح وتحقيد العرو المتر سطان

رويد استيداد جموعة تعقيد الدور القريد فرتصيف الشهيق إلى الهائية مجموعات يسروب منظرات تعقيد الدور (مائل - والحراية والجنس (داكور - إشاء) الراحمة الدوراسية (الأولى-الإيدا) أصبح الدوران الهائية والدوران المتحدث التاثيم بأن سواحتا أو أدراً أي مجموعة من الجموعات التاثيرة الأداة فياس الشمور المقبل (التاثيم الشام) اللي أمضاها الإسلام عن الدوران المتحدث الدوران الإيداء اللي تعلق أن مرافقات (مائلة و المتحدث) والمرافقات (1860-1869) م (1870-1869) (1860-1869) والمتحدث الله بالمتحدث المتحدث الله بالمتحدث الله بالمتحدث المتحدث المتحدث المتحدث الله بالمتحدث المتحدث المتحدث

قياس التدوير العقلي . **النتائج**:

تبدا لفرضيات هذه التجرية ققد عوجات البيانات إحصائيا باستمال أسلوب أعليل التبداين الدرجة الثالثة (للبلات معتبارات مسئلة) للبينات التساوية (Park Three Way) في المستردة تكونت من (65 طالب وطالبة بالدية موزمين على فرق متغيرات تعليد الدوزه الى – واطري والجنس (55 طالب والساب المسابق المستردة المستردة

جدول (2)

المقارنة في قياس التدوير العظمي لذى طلبة الجاسعة على وفق متغيرات تعقيد العزو والجنس والمرحلة الداسة

القبمة القائنة	متوسيط	درجـة	مجسوع	مصدر التباين
	بمسرع	الحرية	التربيعات	
	التريعات			
26.5	182	1	182	ا تعقيد العسزو (٨)
0.29	2	1	2	(B) الجسسنس
2.18	15	1	15	الرحلة الدراسية(ع)
0.08	,60	1	,60	نفاعـــــــل (AXB)
0.07	0.5	1	0.5	تفامــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
0.24	1,7	1	1.7	نفاحــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
0.029	0.2	1	0.2	ننامـــــــل(AXBXC)
	6.85	48	329	' (Error) last
		55		

وقد بينت النتائج من الجدول (2) ما يأتي وتبعا لفرضيات هذه النجرية التي هي: 1- ليس هناك فروق ذات دلالة معنيء في قياس التدوير العقلي طلبة الجاممة عبل وفق منفير تعقيد العزو(العال-الواطري).

وقد وفضت حدة القرضية، إذ ظهر أن هناك فروقا ذات دلالة معنوبة في التعرب الله معنوبة في التعرب المقالدات المقالدة التعرب المقالدات المقالدة إذ كانت القيمة الفاتية للحسوبة تساوي (20:26) وعند مقارتها التقالة المقالدة عند درجة حد من (1881) وصنت ي دلالذة (260)

سازي (2000) ظهر آنها اكبر من لقيمة القائمة لمفرولية وضد إجراء اختيار (1920) ظهر آنها من موسط تعيد العزو العالي والبنالو (19,75) وموسط تعليد الصرور العالم الياسي (((19,50 يس) ن الوسط الاختيار العاسمية مناسية (19,50 ي كار من الكبر من اللهمة المعرفية عند مستوى و 1942 ((19,50 ي) يشير إلى أن الأوراد فري تعليد العزو العالى الكرد فردة إلى التعربي المعلق من

أقرابهم ذوي تعليد العزو الواطئ . 2- ليس هناك فروق ذات دلالة معنوية في قياس التدوير العقلي لـدى طلبـة الجامعية على وفق متغير الجنس(الذكور - الإناث).

وقد قبلت هذه الفرضية، إذ أم تلهم فروق ذات دلالا محقية في التصدوير العطي ين طلبة الجامعة على وقع معتبر الجنس (الدكور – الإناث) إذ كانت اللهمة الثانية الحصوبية تساوي (2000) وهي اسعر من القيمة الثنائية الجدولية عند درجة حرية (488 -) ومستوى دلالا (2000) والباللة (400 على عالم إلى الت لسر معالاً فر وأن إلى قالس التدوي الطفر بين الملكور والإناث.

مل وطن منتبر المتخصص الدرامي (العلمي - الإنسار)، وقد قبلت حماء الشرقية از قبلت حماء الشرقية الرقاع الدونية (قبل الدونية الأستوية القبلي لمادي طلبة الجامعة على وقل تعقير المتأخصص الدونيي (العلمي - الإنسانيان)، إذا كانت القبلة القبلة المتأخرية المتأخرة الم

3- ليس هناك فروق ذات دلالة معنوبة في قياس التدوير العقلي لمدى طلبة الجامعية

والإنساني.

4- ليس هناك تأثير ذي دلالة معنوية في قياس التدوير العقلي لدى طلبة الجامعة عملي مستوى التفاعلات الثنائية بين المتغيرات المستقلة الشلاث. (تعقيد العيزو-

الجنس) و (تعقيد العزو - الم حلة الدرامية) و (الحنس - الم حلة الدراسية). وقد قبلت هذه القرضية، إذ لم يظهر الر ذو دلالة معنوية على مستوى التضاعلات الثنائية بين المتغيرات المستقلة الثلاث (تعقيد العيزو- الجنس)و (تعقيد العيزو- المرحلة

الدراسية) و (الجنس - الم حلة الدراسية) إذ كانت القيم الفائية المحسوبة تساوى فيها (08،0) و(07،0) و(029،0) على التوالى وهي اقل من القيمة الفائية الجدولية عند درجة حربة (481 -) ومستوى دلالة(050) والبالغة(4,00) تما يشعر إلى أن التضاعلات الثنائية لكل من (تعقيد العزو-الجنس) و(تعقيد العمزو-المحلة الدراسية)و(الجنس-المرحلة

الدراسية) لم تؤثر في المتغير التابع التدوير العقلي.

 ليس هناك تأثير ذي دلالة معنوية في قياس التدوير العقبلي لمدى طلبة الجامعية لتفاعل كل من متغيرات تعقيد العزو (العالى- الواطع) والجنس(الذكور-الإناث) والمرحلة لدراسية (الأولى-الرابعة)أي (عيل مستوى التفاعيل الثلاثي للمتغيرات المستقلة) وقد قبلت هذه الفرضية، إذ لم يظهر الر ذو دلالة معنوية الدي طلبة الجامعة لتفاعل كل من متغيرات تعقيد العزو (العالى-الواطرو) والجنس (ذكور -إناث) والمرحلة الدرامسية (الأولى-لرابعة) أي على مستوى التفاعل الثلاثي بين المتغيرات المستقلة الشلاث. إذ كانت الفيصة لفائية المحسوبة تساوى (029،0) وهي اقل من القيمة الفائية الجدولية عند درجة حرية (1 -48) ومستوى دلالة (0,05) والبالغة(4,00) عما يشير إلى إن تفاحل المتغيرات الثلالة لم يسؤثر في المتغير التابع (التدوير العقلي).

التجرية الثانية.

لم يكن ضمن المخطط الأولى للدراسة إجراء نجربة عن السر التعوض المتكسور في التدوير العقل إلا إن ملاحظات الباحث لسلوك عينة البحث في التجربة الأولى ببنت إلى وجود رغبة لديهم في معاودة إجراء التجربة من خلال الطلب الصريح منهم تارة أو استانهم پانهم سیحستون علی آنده اقتدانی با حالا پیراه اشیری هر دا آخری بخد اندارد. مد الارحدادی ادبی الباست مندا آستان و استاسات مینا هم این اواماد الارمی بالاختکار ا در الارکنال و الفیزی سرور الی خسین و مطابق مینا الدامی این الارمی الماکنی الارمی الماکنی الارمی الماکنی الارمی و الارکنال و الفیزی سرور الی خسین و مطابق الماکنی الارمی الماکنی الارمی الماکنی الارمی الماکنی الماکنی الارمی و الارکنال و الفیزی الماکنی الارکنال و الفیزی الارمی الماکنی الارمی الماکنی الارمی الماکنی الارمی الماکنی المی

الطريقة (Method)

المختبر النفسي قبل وإثناء التجربة.

الكونت عيدة التجرية الثالثة من (50) طالب وطالبة جامعية موزعين بالتساوي وقبق تعتبر إطلاس تولية الموزعة ومن (2019) سنة بمعرسة بلغ (251) سنة. وقد صرحس الباست في إجارة مد التجرية على غليق السراحة الخراجة (2018) المعالمة المساوية المساوية المساوية المساوية من معاول المعالمة المعالمية المساوية ما معاولة المساوية المساو

التغيير المنهجي للمنتفير المستقل بكل ثقة وقد حرص الباحث على إجراء التجربة في العسباح لفيهان توفر النشاط المقلي واستبعد الطلبة اللين لا يرفيون واللين في المشاركة يعانون من مشكلات صبحية أو مشكلات في البعد وفضلا عن الحبرص عبل تبوفير أجبواء مناسبة في

أداة البحث:

حمى الباحث في أضراء القدير الشفيل الفقية السامج كال مستخداء فيضل الجهاز المستخدم أن العجرية الأولى والذي يكترون من (15) شكلا متسبب حيث بها تهى المستوير الدفاقي من خلال موضل الإشكال الفضية على أفراد البيدة طباء عهم القائم حيل المستقدات الذي يعتقد انه بعثل الشكل الأصياح من ارتباء تقر عائشة رقاسية درجة كل مقصوص من خلال مع الإدابات المستجدة على القالية المناصريدة كل معلية إعلانات إلى المستوير بالمستقد المستويدة على القالية المستويدة على القالية المستويدة المستو

التصميم التجريي:

اعتبد الباحث إلى إجراء التجرية صل تصديم ضمين الأخراد (Songer من إيران إلى المراد (Octor) (

إجراءات التجربة:

تم أجراء التجرية الثانية في خير علم الشمن التجريعي في كاية الأداب، حيث تم اختيار الطلبة يشكل مشواتي لفنهان حصول السلامة الحارجية للتجريدة وبالشالي إمكانية تعديم التتاجع على يجتمع البحث، كما حرص الباحث على الاستقسار من الطلبة عما إذا كانوا يرفضون الافترائاتي التجرية أو يعانون من صعوبات صحية أو مشاكل في البصر

براسات محاصرة فرعلم النفسر القعرف الر تحليد الحزو والتحرض أطنكرر في التدوير الحكلي كجزء من إجراءات السلامة الداخلية للتجربة، وإمكانية عزو التغيرات الحاصلة في المتغمر التابع(التدوير العقلي) إلى اثر النفير المنهجي للمتغير المستقل(التعرض المتكرر) فقيط ولاشيء آخر. بعد ذلك تم اختبار كل مفحوص على جهاز الشدوير العقبلي لمثلاث ممرات متتالية حيث كانت الفترة الزمنية بين كل محاولة (5) دقائق بأخذ فيها المفحوص استراحة قصيرة قبل أن يعاود الاختبار. وتفيد أدبيات البحث التجريبي أن هناك مشكلات خاصة نظهر عند استعمال تصميم ضمن الأفراد رغم انه يسيطر على كل ما يتعلق بالفروق الفردية إلا أن حقيقة اشتراك الأفراد في أكثر من شرط واحد للتجربة يـودي إلى بعمض العقبات الخفية (Sangs) التي قد لا نصادفها عند فحص أفراد مختلفين في كل مجموعة (تصاميم بسين الأفراد)وتتمثل هذه المشكلة بما يعرف ب(الشار الترتيب)(Order Effects)وتصرف بأنها التغيرات التي تطرأ على أداء المفحوص عندما يقع احد شروط المعالجة التجريبية في أساكن متعاقبة في سلسلة من المعالجات، هذا التعاقب المتكرر في الشروط قد يغير التناثج الأمر الذي . يفضي إلى تقديم نتاتج مشوهة في التجرية. وبكلمة أخسري إن تعسرض المفحموص لمنفس

نرتيب مثيرات جهاز التدوير العقلي سيضضي إلى نموع من أنمواع الأثمار التراتيسة في الأداء بحيث تؤدى هذه أما إلى تحسن الأداء بسبب الخبرة الناجة عن التعرض المتكرر لنفس المشير بنفس الترتيب أو انخضاض الأداء بسبب النعب أو الملل اللذي ينصيب المفحوص وفي الحالتين سوف يحصل ما يعرف بالخطأ المتعاظم أو المتصاعد(Progressive Error) أي كلها استمرت التجربة وفق نفس ترتيب الشبرات في الشروط زاد الخطباً. ولحيل هيذه المشكلة استخدم الباحث ما يعسرف بالموازنة الدورية لنضمن الأفراد(Within Subjects Counterbalancing)والفكرة الأساسية لها تتمثل في نشر أو توزيع آثمار الخطأ المنمصاعد بشكل متساو لكي تكون آثاره متساوية على كل الشروط التي أكملها الفرد الخاضع للتجربة

،حيث عمد الباحث عند كل قياس إلى تغير تراتب المثيرات المقدمة للمفحموص بمعيث لا يحصل أي نوع من أنواع التكرار في عرض الشيرات، فالثير اللذي عمرض أولا في العمرض الأول أصبح رابعا والثير الذي عرض رابعا في العرض الأول أصبح ترتيب عرضه السادس وهكذا نضمن عدم حصول أي نوع من أنواع التراتية في عرض الشيرات وبالتنالي نضمن عدم حصول الخطأ المتعاظم في التجرية. (أن،1990م-249).

النتاذ

تبعا لفرضية التجرية فقد هو لجت البينانات إحصائيًا باستمال تحليل التباين من الدرجة الأولى قياسات متكررة One Way ANOVA Repeated Factor)) لعيشة تكونت من (20) طالب وطالبة جامعية . والجندل(3) وضع ذلك

جنول(3) تحليل التباين من الدرجة الأولى (قياسات متكروة)للتمرف على الفروق في قياس التدوير العقلي لدى طلبة الجامعة على رفق متفد التدرف الككر

	الفيمة الفاتية	متوسط جموع التربيمات	درجة الحرية	جموع الترييعات	مصدر التباين
	6.22	1.36	19	26	بين الأفراد Between)
	5.79	1.275	40	51	(Within الأفسراد
	96.81	21.3	2	42.6	Subject)
		0.22	38	8.4	المعالجسية (التعسوض المتكسسسور) الخطأ(Error)
ı			59	77	

وقد بينت النتائج من الجدول (3) ما يأتي وتبعا لفرضيات هذه التجربة التي هي:

أ- ليس هناك فروق ذات دلالة معنوية في قياس التدوير العقلي لدى طلبة الجامعة

على وفق متغير التعرض المشكور (الأول –الثائي –الثالث). وقد رفضت هذه الفرضية، إذ ظهر أن هناك فروقيا ذات دلالـة معتويـة في الشدوير

العقلي لذى طلبة الجامعة على وفق متغير التعرض المتكرّر(الأول- الثاني-الثالث)إذ كانت القيمة الفائية المحسوبة تساوي (96,81) وعند مقارنتها بالقيمة الفائية الجدولية عند درجـة

العليمة العناية المتحدونة الستاري (19,90) ونقط مقارشها يناطيعة العنائية اجتوادية عند (رجلة حرية (2-38) ومستوى دلالة (500) والبالغة (3,23) ظهر أنها اكمبر من القيمة الفائهة الجدولية وتشير أدبيات تحليل التباين الله في حالة وجود فروق معنوية بين للجاميع التجريبية

يمكن استخدام اختيار نيومان كوار (Newman Kulen) فلتموف على القدروق بين همله. للجاموع أي التقديد التام وقد عمد الباست لاستخدام هذا الاختيار للتصعري من دلالات هذه القروق لمرة قد إنها إذا تغيرت أنهم الشدوير العقبل عبر محاولات التعرض السائات أن لا رهم أن التعرض المتكرر ويؤمر ن فعالية التقوير العقبل مع الراجة ولارائية ولدارائي وطرح ذلك

جنول(4) المدارات كان المدارات المربول بالا الله ما الكور (4) المورات المعارف المرارف

اختيار نيومان كولز للمقارنات التعددة لمعرفة اثر التعرض للتكرر(الأول-الثاني- الثالث) في التدوير العقلي لذى طلبة الجامعة "

القيمة الحرجة للاختبار	درجة الخطوة	التعرض الثالث	التعوض الثاني	التعوض الأول	التعرض المتكور
		143	120	102	الدرجة الكلية
7.21	3	4100	1800	-	

به القابل التراك كالر (Seeman Mark) بالمرحل الإساسة الشعر في تسلط أن يتمان التراك القابلة القابلة القابلة القاب من تقابلة التراك المراكز القابلة التراكز القابلة المساسة القابلة المراكز التراكز التراكز المراكز القابلة المسا المراكز القابلة التواجع المراكز القابلة المساسة القابلة المساسة المساسة المراكز القابلة المائية المائلة المراكز من المراكز المراكز المراكز القابلة القابلة التراكز المراكز المراكز المساسة المراكز الم

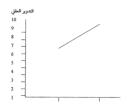
Lied could's (Alb), assets and used al	براسات معاصرة في خلم التنس المعرفي

5.99	2	23++		
	1	-		

ومن الجدولة) يقدم أن مناقط رقاقات لا تتح منها بين جاميع الشرطى الثلاث في أس التنزير الحالي لأن تبد القروق في حرجانها الثكية كاست. (18) بين السخرى الإلى ا والثاني ((19)م) الأراض (الثالث هي مراح سن القيدة لم حيث الالاثار الإخبيار الباليات ((7,2) منافطة الآثارية) والثالث ((7,2) من أكبر التنافطة الثانية المنافطة المنافظة المنافطة المنافظة المنافطة المنافطة المنافظة المنافطة المنافطة المنافظة المناف

مناقشة النتائج:

1 – لقد كشفت ناتج التجريرة الأولى إن مناك فيروق نات الألاف معنى في أيساس التدوير العلق طلبة إطباعة على وفق منافير عطية المزورالعالي –الواطري)، وإن الأفراد ذوي تعلية الدورة العالي أكثر قدرة في التدوير العلق من أقدامهم ذوي تعليف العزو الواطري)، . والشكال رقم(1) بوضح ذلك



(تعقيد العزو العالي)) عقيد العزو الواطئ) شكل رقم(1)

دوسط درجات قبال التدين المقالي عسب منته عبد المرافعاتي الأجاب الجار منظوما المدلاة بين الإسان الواسية إلى المساومات المسلومات المسلومات المسلومات المسلومات المسلومات المدروبة العزوة وفقا لمطلبات التعبيد يضعي إلى فهم نعط العلالة بين العمليات للمرقبة والسلوك العزوة وفقا لمطلبات التعبيد يضعي إلى فهم نعط العلالة بين العمليات للمرقبة والسلوك Pictobers من تصدير من القدون الموروبة العربية في السلوك البين إلى المسلومات ال

الأبعاد إذ تكون البئية الماهيمية (Structural Conceptual) للشخص ذي التعقيد للعم في عالية التهايز تمكته من ابتكار العديد من الأبعاد أو الآراء المتهايزة وغذا فان التعقيد العروى أكثر من بحرد أسلوب أو طريقة في ترتيب للهات أو الأحداث أو الأشكال في بجالات فعالية التهايز العقل، بل هو عملية تصنيف منظمة للمدركات وفق سياقات عقلية غاية في التجريد والتعقيد. مؤكدًا إن التعقيد العزوى يتضمن فعاليات تخيلية ولفظية لأنياط ثنائية الترميز، وإن التدوير العقلي هو عملية معالجة رمزية للأشياء ،إذ إن منظومة الترميز السمعي أو البصري تسنمهن معالجات متعددة لسياقات تعاقية بسبب طبيعتها المجردة. (Federico 1985P:253) وفي هذا الصدد يؤكد (Tripodi)إن التعقيد للمرقى يشمر إلى منظومة مين الإبعاد التمييزية التي تعمل على تفسير سلوك الآخرين، وكليا ازداد هذا التعقيد لشخص ما ازدادت منظومة أبعاده التمييزية الخاصة بادراك سلوك الآخرين مقارنة بالأشخاص الأقمل في درجة تعقيدهم المعرفي. (Tripodi,1966,p:144) ويستنج من هلا إن استحضار صور الأشياء أو الأحداث أو تقدير المسافات أو تحديد أبعاد الأشكال تعد أنهاطا لعمليات معرفية معقدة. وإن الذاكرة الصورية وإن كانت تتأثر بطبيعة الشكل والصنف الذي تنتممي إليـه إلا إن آلبة تذكر هذه الأشكال والصور ترتبط بها يجري في ذهن الفرد وبطبيعة الهشات النبي تكون خارج الجسم، عا يشير إلى أن تمثل الأجسام في البيئة الواقعية إن همي إلا عملية خزن للشكل على هيئة صور متكاملة بعد أن تكوّن نوع من التصور والتخيل للأجزاء المخفية أو المحجوبة الرؤيا فيها،وهذه العملية تعتمد على كلّ من ذاكرة الفرد حول الأشكال المدركة في البيئة بضمنها الصور الذهنية المخزونة في الذاكرة مع أجزائها التكميلية والتخيسل في الواقع لان الفرد له قدرة محدودة على تصفح الأشكال إثناء التجوال في البيئة فلا يعمد إلى التركيسز والانتباء على جيم تضصيلات وأجراء الأجسام المدركة. (Rovet,1985,p:66) 2- لم تظهر فروق ذات دلالة معنوية في التدوير العقلي لذي طلبة الجامعية عسلي وفيق متغمر الجنس (الذكور - الإناث)لقد بين (povio) إن استراتيجيات تنظيم المعلومات المحيطة بالفرد لها مراجع هيكلية ذات صفة بصرية يعود لها الفرد لغرض تنظيم المعلومات بحيث

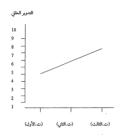
طبيعة متساوية بصرف النظر عن طبيعة الجنس وهي تستقي معلوماتها من البيثة وهنا يخضم التمايز بينهم إلى نمط الخبرات التي يتعرضون لها. فالإقراد الأسوياء يتمكنون من بنماء أنساط صورية متباينة الصعوبة والتعقيد تتيح لهم الفرصة لامتكشاف نساذج صورية أخسرى لا

نكسون ماثلة للعيمان وإنها مستوحاة من نظام التدوير البصري للمصورة المدركة. (povio,2003,p:5)

3- لم تظهر فروق ذات دلالة معنوية في التذوير العقلي لدى طلبة الجامعية عبلي وفيق متغير التخصص الدراسي (العلمي - الإنسان). إذ أن المهارات اللازمة للنجاح في التدوير

العقل تعتمد على درجة أداء المهام البيئية ومدى تمثل وفهم العلاقات بين المشكل موضوع التدوير وبين الأشكال المدركة ضمن حيز المجال الفاعلة فيه أكثر من اعتيادها على اهتيامات أو تخصصات الأفراد. 4- كشفت نتائج التجربة الثانية أن هناك فروقا ذات دلالة معنوية في التدوير العقسل

لدى طلبة الجامعة على وفق متغير التعرض المتكرر. حيث تزداد فعالية التدوير مزيادة مقدار التعرض والشكل رقم(2) يوضح ذلك



شكل رقم(2)

مرصة درجات قباين التدير العلق عب مناع العرض الكاروالاراء الثانر الطالبة . وقد يست معليات تلاجع الخبار نومان كراز إن فعاليا العدير العلق بالأرب بعدال المراب العالى الأرب بعدال الدرخ الل الدرخ التكرو لا أونام الفروق في العربات بين الميامي الثلاث كانا العالى المال العالى العالى العالى العالى المعل والقالات كانت دانا توسعاتها وإن التعرب العالمي تعدال المعلم من التعرب المعلمات التدوير المعالى من الدرخ العالى المعارف المنافق التدوير المعالى منافق التدوير المعالى سيت بالمعملات أشار (((((ove))) أن تكرار (((()) من الله الأنساء يقتل إلكانيات كاليال (((()) من الكرور) و للكرور) و للكرور ((()) من الله و (()) للرور) الله و ((()) للرور) الله و (()) للرور) الله و ((()) للرور) الله و ((()) للرور) الله و (()) للرور) الله و ((()) للرور) الله و (()) للرور) الله و ((()) للرور) الله و (()) للرور) الله و (()) لله و

استنتاجات البحث

في ضوء التساؤلات النظرية التي طرحها البحث والفرضيات التي تحرى عنها في التجريين الأولى والثانية وطبقا للتتاتيج التي عرج بها البحث يمكن صياطة الاستنتاجات الاية:

- إن التعقيد المعرفي العزوي يتوثر تتأثيرا مباشرا في أسلوب معالجة المعلومات
 المكانة والزمنة والصور اللعنة.
- 2- إن فاعلية بلورة الدركات العقلية ومنها التخيلة صوريا تختلف وتتباين بحسب درجة تعقد فعالة الأنظر مة العزوية.
- د ان ذوي التعقيد العزوي العالي يختلفون عن أقرابهم ذوي التعقيد العزوي الواطئ
- في فاحلية التدوير العقلي طبقا لطبيعة الموقف والفروق الفردية للأقراد. 4-هناك مواقف وعندات في إطار حدث معين تتحكم إلى حـد مـا في مـدى تعقيمـد
- مستوى تفسير معين عند الأقراد.

- 5- بعد بعض الناص إلى تقديم مستوى «وري طاق أي موقف ما ومستوى صروي بسيطة أي هوقات الحر يحسب بعطيات القيد أو الجيد ورجمة تعليد الأبسح كسال مرسل (Geaginism 14-) بقرئ القرق مستقدي المراكز القرق مستقد يشكل تتيه معقدا بطبع المراكز الفاكية فيه بعدورة متقدة ومتدايا كمون المراقب بسيطة لا بمكل التيها بلما أقد والفاكية به بعدورة متقدة مهم كمال مرفيا يجنون الأوراف القطائة المنظلة المال المراكز المنظلة المهم كمال مرفيا
 - 6- يعمد يعض الناس إلى تقديم أنظومة عزوية أكثر تعقيدة من غيرهم يسبب القروق القردية .
 7- يودي الدوس الكثرول الأشكال الشركة إلى إضاءة تظيم مسارات عملية معالجة .
 الدول عداد دخود بقط القالون الدول .
 - المعلومات وتطور فاهلية التدوير العقل. 8 - يؤدى التعرض المتكرر إلى للأشكال والشرات إلى تحسين وتطوير فعالية التدوير
 - العقلي ويموجب نموذج (David) تتغير الملامح البارزة للأشكال والمشيرات والصور المدركة في تمط التأليف والتركيب للأشكال المدركة.
 - والصور المدرقة في نمط التائيف والمرتبب محتجان المدرقة. 9 – لا تتباين قاعلية التدوير العقبل عبل وقبق التغيرات الديموغرافية كــاجُدس والمرحلة الدرامية.

المصادر

- [- الربياوي، محمد عودة، وآخرون(2004):علم النفس العنام ،هيان، دار المسيرة للنشر والتوزيم والطباعة.
- نستر وموريع ونصباحه. 2-آن، مايرز (1990):علم النفس التجريمي، ترجة د.خليل ألبيناتي، وزارة التعليم
- العاليوالبحث العلمي، مطابع دار الحكمة للطباحة والنشر. 3-عنان، محمود عبد الفتاح(1995): سيكولوجية التربية البدنيسة والرياضية النظريمة
- والتطبيق والتجريب،القاهرة،دار الفكر العربي.
 - العنزي، هدى جبار (2004): فقدان الأصل و علاقت بتعقيد العزو لمدى طلبة
 الجامعة الجامعة رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الأداب جامعة بغداد.
 - 5- ماركيت، و، مارتن (1991): الإحساس والإدراك. ترجمة اروه ألعامري، الجامعة
 - الأردنية؛ ط2. 6- النعمة، طه، وصباح العجيل (2002): مذخل إلى علم النفس، منشورات المجمع
 - العلمي، مطبعة المجمع العلمي العراقي. 7-Abrumson, L. Y:Seligman, M. F& Teasdale, i. D/1978): Learned
 - helplessness in human: Critique and reformulation. journal of Abnormal Psychology,(87)pp:(49-74)
 - Anderson, R(1996): "Verbal and Visuo-spatial Memory "S ed journal of Psychology, Vol (17).
 - 9-Banathy,B.H.(1991): "Cognitive mapping of educational systems for future generations", journal of world futures, Vol (30),no(1).
 - 10- Bieri "J.S(1961):"Complexity-Simplicity as a personality variable" in cognitive and preferential behavior, in Firsk, D.W : Functions of
 - varied experience, Homwood, vol (111), Dorsey pp (355-379).

- 11-Bransford, J.D. (1979): "Human cognition: Learning, Understanding and Remembering". Weds worth Publishing Company, California.
 - Broadbent, D.I(1957): A mechanical of human attention and immediate memory, psychological review, vol(64).
 - David, E.R.(1977): Introduction of human information processing, John Wiley & sons ,New York.
 Donald. H.K/1982): experimental psychology and human aging.
 - John Wiley & sons ,New York.

 15- Durand .R.M./1979; "Cognitive Complexity. Attitude and effect and
 - dispersion in affect ratings for products", The journal of Social Psychology, Vol(107),pp(9209-212).
 16-Eysnek, W,M(2000): Psychology A students Handbook. Psychology
 - 16-Eysnek, W,M(2000) :Psychology A students Handbook. Psychology Press.UK.
 - Federico "R.(1985)."Cognitive complexity and cerebral sensory interaction, person, indived". Deff. 6, (2) pp (253-261).
 - 18 Fletcher ,G.J. & Danilovics, p; Fernandez ,G;Peterson ,D.& Reeder, G.(1986): "Attributional complexity: An individual differences measure", journal of personality Social Psychology, (Nenc(875.884).
 - 19-Graesser.a&Clark,L(1985): "Structures and Procedures of implicit Knowledge" New Jersey University.
 - 20-Hansen, R.D. (1980): "Commonsense attribution", journal of personality and Social Psychology, vol(39),no(6),pp(996-1009).

- 21-Henry, C, E&R. Reed. H., (1993): Fundamentals of Cognitive Psychology. McGraw Hill.
- 22-Higgins, J.C(1961): "Cognitive complexity and probability preferences", Student Research of Psychology, V. Chicago, (2) (1-
 - Joiner ,T.E.& Rudd, M.D.(1996): Toward a categorization of depression." Cognitive Therapy and research, Vol (20) , pp (51-68).
- Jonson. A.M(1990): "Speed of mental rotation as a function of problem solving strategies". Perceptual and motor skills,71,pp(803-806).
 - 25 Kautowitz, B,H &Henry, L,R(1984):Experimental Psychology, West Publishing CO. New York.
 - Sternberg, R,J(2003):Cognitive Psychology.3ed,Thomson Wadsworty
 - Keer, J.O. & Neisser, U.(1983): "Image and memory and thinking".
 journal of environment and behavior. vol(39).
 Kosslyn. S. m.; Ball, T., M. & Rieser, B.J.(1978): "Visual images
 - 28- Kosstyn. S. m. Jisai, i. M. & Russer, S. A. (1976). Vision images preserve metric spatial information: evidence experimental psychology* human perception and performance, vol(4).
 - 29-Mann,J,T,(1979): "Free response causal attribution and information requests regarding interpersonal events: an examination of Kelles attribution model". in Varma. p. & Krishnan .L.(1986): The effect of

cognitive complexity and nature of the outcome on causal attribution.

Theiournalof Social Psychology, 126(5),pp(639-647).

- Millar, S.(1976): "Spatial representation by blind and sighted children". journal of Psychology, vol(21).
- 31-Neressian,NJ(1990): "Conceptual change in science and in science education" journal of psychology Review, vol (80),No. (1). 32-povio,J(2003): Theories of mental Representation and Mental models. London University.
- 33- Rovet, J.(1985): "Spatial cognition: the structure and development of mental representations of spatial relations" McGraw-Hill inc., New YORK.
 - 34- Sara .J.S(2001):"Animal Cognition and animal behavior" journal of experimental Psychology, vol(61).
 - 35-Shepperd,J.A. Kashani, J.H. (1990): "The relationship of hardiness Geoder and stress to health outcomes in adolescence" journal of personality, vol. (59), no. (4), pp. (747-768).
 - 36-Streutfert, S. & Streutfert, s. o(1969)."Effoct conceptual structure ,failure and success on attribution of causality and interpersonal attitudes." journal of personality and Social Psychology vol(11)pp:(138-147).
 - Taylor ,S.E(1980): The interface of cognitive and social psychology. in J.H ,Harvey(ed),Cognition and social psychology. in

- J.H, Harvey(ed), Cognition, social behavior and environment. Hillsdale, N.J. Erlbaum.
- 38-T.K.K,(1984):Psychological and Physiological apparatus, Takei &Company, ltd.
 - 39-Tripodi,T.& Bieri, J.(1964),"Information transmission in clinical judgments as a function of stimulus dimensionality and cognitive complexity, The journal of personality, Vol(23) , pp:(119-137). 40-Vannoy,S,G. Sarnal, L. Padilla ,G & Brecht, m (1996) :
 - "Emotional distress in men with life threatening illness", int. J Nursstud vol (33/S),pp(551-565). 41- Varma ,p. &Krishnan. L.(1986) "The effect of cognitive complexity and nature of the outcome on causal attribution", The iournal of Social Psychology, vol (126),No(5) pp(63)-647).
- Winer,B_s(1971):Statistical principles in experimental design. 2ed. McGraw-hill, New York.

اثر كشف ألذات

ومحتوى الرسالة في الحيز الشخصي



اثر كشف ألذات ومحتوى الرسالة في الحيز الشخصي

مشكلة البحث

(لماذا يتباين الناس في كمية الكشف صن ألـلـات؟) (Jourard,1971b,p:17) مـن هذا التساؤل النفسي انطلق جورارد(Jourard) لصيافة نظريته في كشف ألذات معتمدا على بعض الأفكار التي قدمها كورت ليفين(Kurt Lewin)هـام 1948بخـصوص دور وأهميـة عملية التبادلية(Reciprocity) في تقديم للعلومات وكشف ألذات في العلاقات الاجتهاعية، حيث وجد أن الاميركان كانوا أكثر صراحة من الألمان في عادثانهم وأكثر كشفا عن ذوابهم أثناء التفاعل الاجتماعي. (Archer,1980,p:183) وتعد العملية التي يقوم من خلالها احمد الأشخاص بتقديم نفسه إلى شخص آخر بكشف البذات (Self-Disclosure)إذ تعكس جزء أساسيا وحيويا للشخصية في التفاعل مع الآخرين ذلك إن القدرة على السهاح للمذات الحقيقية للفرد أن تكون معروفة على الأقل لشخص آخر أمر مهم وضروري للشخيصية السليمة أو لتحقيق ألمالت فمن خلال كشفي عمن ذاتي، والكملام هنما ل(Jourard) ادع الآخرين يعرفوني معرفة حقيقية ذلك إن طبيعة العلاقة تستلزم تبادل المعلومات والتعبير عن الاهتهامات الشخصية فتنكشف بذلك الخبرات السابقة وتستعكس عبلى الأمبال والميول والمطامح الشخصية وتميل الحدود التي تفصل المجالات العامة والخاصة إلى التلاشي وكذلك الضغوط المرتبطة بالمشكلات الشخصية إلى الاتخفاض.(Wrightsman.1981,p:272) وقد أجاب عديد المنظرين على تساؤل (Jourard) انف الذكر في أن للكشف عواقب تدوثر في سلوك الآخرين اتجاه ألذات سواء بشكل حسن أو سئ وان الأشخاص الذين يكشفون يحاولون تقليل مساحة العزلبة عن ذواتهم وتخفيف حدة الشعور بالوحدة والاضتراب النفسي. فللكشف خواص دافعية والحاجة له موجودة وبالغة الأهمية ولابد من إشباعها وقد يقمع الشخص الحاجة للكشف عن ذاته ولكن ذلك سيؤدي إلى تعرضه لمضغوط نفسية. (Neal,1983,p:161)(Hoyenga,1984,p:272)

وأشار مهرييان (Maherabian)عام 1972 إلى انه من المكن التعبير حمن كشف ألـذات

بوسائل أخرى غير اللغة مثل السلوكيات اللاشفهية أو الاتصال غير اللفظي التي تبشمل حركة العبون ومنظرها وتعبابر الوجه والتلامس والمسافة الفاصلة مع الآخرين أثنياء التفاعل، ولهذه الوسائل دور كبر في الكشف رسا يفوق في بعض الأحيان دور السلوك الشفوى. وفي هذا الصدد بشير (Jourard) إن كشف ألذات وسيلة فعالة لتقليل المسافة بين الأشخاص أو إنشاء العلاقة أو منعها وأن للعابر الاجتياعية هي التي تنظم وتحدد إلى درجة كيسبرة مسن بلامسس مسن وتحست أيسة شروط. (Jourardk1971b,p:79) (Chaikin,1976,p:178)

وقد اهتم علياء الانثر ويولوجيا الحضارية وعلياء النفس الاجتياعيون منذ وقت مبكر بالكيفية التي يستخدم بها الناس غتلفي الحضارة المجال المحيط بهم بوصفه المساحة أو المسافة ذات الحدود غير المرثية التي تحيط بجسم الفرد والتمي لايسممح باقتحامهما وصدها بعض السبكولوجين بأنها منطقة صد (Buffer Zone) للحياية من التهديدات المدركة. وكانت هذه الأفكار وغيرها من جلة للحاولات التي سمعت للإجابية عبلي السدور الذي يؤديه الزحام في العدوان والآثار النفسية الناجة عن عمليات خرق الحييز الشخمص والنجاوز عليه وعدم الاعتراف به في السلوك اليومي للفرد.

وعما لاشك فيه إن مدركاتنا عن العالم الخارجي تتوقف إلى حمد كبير عبل منبهات

لفظية وأخرى غير لفظية ومن الواضح إن المدركات غير اللفظية تشأثر بإشارات الانتصال الرمزية والمشتملة على تعبيرات الوجه ووضع الجسم والتلميحات واتجاه النظرات والمجسال أو الحيز الشخصي الذي يحيط الفرد إثناء التفاعل مع الآخرين. ومن هنا يتمساءل بعيض العلماء لماذا نحرص على ديمومة هذا الحيز في سياق عملية التفاعل الاجتماعي؟ وإذا كنا نحن الذين نقرر متى يتوسع الحيز الشخصي أو يضيق فلياذا نشعر بالحرج الشديد وعده الارتماح عندما يخترق؟ لماذا نعد هذا الاختراق أو حتى التطفل على تجاوزا حقيقيا عمل ألسلات؟ وإذا كان الحيز الشخصي يتشكل ويتحدد في مجرى عملية التفاعل الاجتهاعي والتنشئة الاجتهاعية السائدة في المجتمع فهل يمكن اعتباره سلوكا نمطيا وعملية آلية أم هم فعالية إدراكية معرفية مطلقة على أن حدود أخير الشخصي خدود مقلسة لا عيد التجاوز عليها أم هي راحيد إن المستخدم التي المستخدم التي المستخدم المستخ

أهمية البحث

ستند (آلاسان) واستاده والسائية من خلال القامة مع البياة المجملة به والمصافة المستوالية المجملة به والمصافة المستوارة المن المراور وجودة أي وصدة ماليان بينا من وحد فضاري من باسل الارتبار المستوارة المن والانتبار على الالاقالة المستوارة المنافز ال

فالناس يلتقون بالآخرين بطرق متعددة فقد بلتقون لأنهم متقاربون مكانسا في العمس أو السكن أو لأنهم متفقون في الآراء والانجاهات والهوايات والخبرات. ولهذا فان جوهر التحرر من الوحدة هو قدرة المرء على أن يخبر شخصا آخر عن آمال، ومحاوف ومسراته وأحزاف وخططه للمستقبل وذكريات الماضي من خلال تلك العلاقات. (جورارد،1988، ص:306)

وتعد العملية التي يقوم من خلالها أحد الأشخاص بتعريف نفسه إلى شسخص آخير والشي اصطلح عليها بكشف ألذات (Self-Disclosure) جيد ءا أساسيا في التفاعيا. الاجتماعي(Chaikin,1976,p;178)ويصف الدرجة التي يقتسم فيها الأفراد المعلومات الخاصة أثناء التفاعل فيها بينهم والتي تعمل عبلى تعزيمز البروابط المشتركة وتبرتبط درجمة

كسشف ألسذات بمستوى المصراحة في التجمير عسن الاهتهامات الشخصية والخميرات والصعوبات الذاتية،ولان عملية كشف ألذات (تبادلية) بطبيعتها قان ذلك يؤدي إلى زيمادة الثقة المتبادلة بحبث تتلاشي الحدود في التعبير عن المخاوف والضغوطات الشخيصية وكمل

ذلك يفضى إلى شيوع حالة من الارتياح بين الطرفين. (Neal,1983,p;161) وبري(Stiles) إن الناس يميلون للكشف أكثر عندما يتعرضون لمضغوط نفسية ويساعد هذا الكشف في التخفيف من حدة تلك الضغوط، أما عن طريق التفريغ النفسي أو عن طريق تعزيز ألذات، وإن الأشخاص الذين يعانون من ضغوط نفسية من قبيل القلـق أو الكآبة أو الغضب أميل للحديث عن الموضوعات التي تشير لمديهم مشاعر القلق مقارضة

بالموضوعات التي تثير الفرح والسعادة(Stiles,etal,1992,p:980) ورخم إن المعلومات المكشوفة قد تكون سلبية أو ايجابية إلا انه من الممكن أن بعسر

عن كشف ألذات بوسائل أخرى غير اللغة مثل السلوكيات اللاشفهية التي تـشمل حركـة العيسون ومنظرها وتصابير الوجه والتلامس والمسافة أو الحيسز الفاصسل إثناء التفاعسل الاجتهاعي، حتى إن البعض يرى أن السلوك اللاشفهي لـه دور كبير في الكشف أكث عما يفعله السلوك الشفهي وفي هذا الصدد يؤكد (جورا رد) إن كشف ألذات ومسيلة فعالمة لتقليل المسافة بين الأشخاص أو إنشاء العلاقة أو حتى منعها وان للعابير الاجتهاعيـة تمنظم

المحمددات التمي بموجبهما تحمدث عمليمة المتلامس وبموجمه أيسة شروط. ((Jourard,1971b,p:71

وقد استخدم مصطلح المجال الشخمين(Field Space) أو الحيـز الشخـمي(Personal Space) في الأدبيات العلمية بمعان غتلفة ففي حين أشارت بعضها إلى حجم الفراغ الملائم بين شخصين، نجد إن البعض الآخر اعتبره بعدا أو عجالا عددا من قبل الشخص في وقت

ومكان معينين ،بينها حدده آخرون بمستوى التلامس بين المتضاعلين،وعملي هـذا الأسماس سيعتمد البحث الحالي مصطلح المجال او الحيز الشخصي للإشمارة إلى المسافة غير المرئيمة المحيطة بالفرد والتي يعتمدها بمثابة الحدود الفاصلة بينه وبمين الآخرين. إذ بمين كمل مسن (Hall)و(Sommer)عام 1959 إن الناس يحافظون على حيز أو حاجز شخصي حول دوانهم

في أنساء التفاصل مع الآخرين وهذا الحيسز يتسصف بالنسات النسبيي عسر مواقسف عددة. (Jeremy, 2001, p:583) عل إننا نجد إن علم النفس البيثي يهتم بالاستجابة الشخصية للبعد عن الآخرين ويعدها جزءا لا يتجزأ من فعالية التعبير عبن نمبط العلاقة وحدودها .ويترتب عن ذلك إن أي غزو للحيز الشخصي يثير حالة من عدم الرضا لـدي الشخص عندما يكون الشخص الغازي معروف عمل الأقمل ويتطور الأمر إلى نوع من السصراع عنسدما يكسون هسذا السشخص غريسا. (Patrich&Jean,1986,p:50)

ورغم ذلك فان الحيز الشخصي يتسع أو يضيق في ظل ظروف ومتغيرات عدة منها الموقسف الاجتياعي ونمط الحضارة والثقافة السائدة في للجتمع الاتجماه نحو خبرق أو عدم خبرق المجال، الخصائص الشخصية للمتفاعلين ودرجة ونوع العلاقة التي تربطهم وخمصوصية المكان والزمان إثناء التفاهل ونوعية الحوار ودرجة سرية وأهمية وخمصوصية المعلومات المتبادلة فيها بينهم . فالحيز الشخصي ما هو إلا فقاعة تغطي أجسامنا في مركزها تلك الفقاعة غبر مرثية لكنها محسوسة، لا تفارقنا ونحملها معنا أينيا حللنا (يسز، 2005، ص18) ومتفق

> عليها ضمنا في مجرى السلوك اليومي. وتكمن أهمة المحث الحالى في ما بأتي:

- إن التأثير الواسع للينة في السلوك ينفع بالنجاه البحث عن تصنيف كماف وواف
 للينات وإجراء مقارنة لسلوكيات الأثراد والمجموعات من حالات ومواقف غضلة بها يؤدى على زيادة الإمكانية التطبيقية للبحوث البيئية مسواءا كانت
 - ميدانية أو تجريبية(Bransford,1979,p:333)
 - إن علم النفس البيتي بوفر رؤية حقيقية لفهم العلاقة بين البيئة وسلوك الكائنات
 الخية بشكل عام والبيئة وسلوك الإنسان بشكل خاص بها يشجع على تحليل هذه
 - العلاقات البيئية دون الاقتصار على الربط بين المثيرات المختلفة والاستجابات المتوعة.
 - 3- إن دراسة الخيز الشخصي يوفر معلومات مهمة لدور المجال الخيوي في السسلوك من حيث معرفة مضاهيم الحسدود والسمة والازدحمام والإقليمية والشأثرات
 - من حيث معرفه مصحيم استور واستنه وادار رحم والم مينيت واستورات السلوكية الناجة عن اختراق هذا الحيز . 4- إن البحوث العلمية التي تتعلق بدراسة أسباب السلوك في البيئة تشير إلى التقدم
- الشطرد في استخدام التلييات حول البية يسدف الوقوف عبل معرفة مندى واسع من التأثيرات التبادلة بين البية والفرد. 5- إن الباحثين في ميدان البية قدموا رؤية نظرية جديدة من خلال مديج العديد. من
- النظريات في النفسية في محاولة للاتفاق على رؤية نظرية تكامليـة في فهــم تفسير الظواهر النفسية المختلفة.

أهداف البحث

بهدف البحث الحالي إلى ما يأتي:

قدم الباحث الفرضيات الآتية:

... ا- التعرف على الفروق في الحيز الشخصي لذى طلبة الجامعة عبلي وفيق متغيرات كشف ألذات (العالي-الواطئ)والجنس (الذكور-الإناث)، ولتحقيق هذا الهدف أ- ليس هناك فروق ذات دلالة معنوية في قياس الحيز الشخصي لـ اى طلبة
 الجامعة على وفق متغير كشف ألذات (العالى- الواطرو).

. . بعد على وفي حسير عسف معدوية في قياس الحيز الشخصي لدى طلبة ب- ليس هناك فروق ذات دلالة معنوية في قياس الحيز الشخصي لدى طلبة

الجامعة على وفق متغير الجنس (الذكور-الإناث).

ت- لبس هناك تأثير ذي دلالة معنوية في قياس الحيز الشخصي لـدى طلبة الجامعة لتفاصل كمل من متفيري كشف ألدفات (العمالي - المواطع)

التعرف على الفروق في قياس الحيز الشخصي لدى طلبة الجامعة على وفق متغير
 عنسوى الرمسالة (سري للغايسة - شخصي - عسام) والجسنس (السلكور -

الاثاث)، ولتحقيق هذا الهدف قدم الباحث القرضيات الآتية: أ- ليس هناك فروق ذات دلالة معنوبة في قياس الخيز الشخمص لمدى طلبة

الجامعة على وفق متغير عتوى الرسالة (سري للغاية - شخصي - عام). ب- ليس هناك فروق ذات دلالة معنوية في قياس الحيز الشخصص لمدى طلبة

الجامعة على وفق متغير الجنس (الذكور -الإثناث). ت- ليس هناك تأثير ذي دلالة منوية إلى قياس الحيز الشخصي لدى طلبة ابغاممة. لتفاعل كل من متغيري عتوى الرسالة (سري للغاية- شخصي-عام) والجنس (الذكور - الإثناث)

حدود البحث

ينتصر تعيم عتائج البحث الحالي صل طلبة جامعة بفداد ذكورا وإنائبا عمن يدرسون في الكليات الواقعة في فلجمع الطلابي في باب فلعظم الدراسة العبياحية يكافة مراحلها واختصاصاتها.

بتحدد البحث الحالي في دراسته بالمتغيرات الآتية:

أ- المتغيرات التفسية هي: (كشف ألذات) و(الحَيز الشخعي)و(عتوى الرسالة).

ب- متغير ديموغرافي هو(الجنس).

تعديد المصطلحات

أولا- كشف الذات (Self-Disclosure)

 مرنه (Jourand) عام 1971 بأنه: العملية التي يقوم من خلافا الشخص بالكشف عن معلومات دقيقة وصادقة عن ذاته للآخرين. (IJourand,1971a,p;211)
 عرفه (Cozby) عام 1973 بأنه: معلومات عن الذات ينقلها الشخص القطال إلى

شخص آخر. (Cozby,1973,p:76) 3- مرنه(Altman &Taylor) عام 1973 بأنه: عملية الكشف عن أشياء صريحية أو

م الموادية به المساحد عن معالي الموادية (Watson 1994,gr 129) (Watson 1994,gr 129) (Watson 1994,gr 129) (Watson 1994,gr 129) (Watson d'Taylor) المناطقة المناطقة

ثانيا - الحيز الشخصي(Personal Space)

- مرد (Edward Hall) عام 1957 بأنها المنطقة المحيطة بجسم الفرد المخفية وضير المنظورة وتعمل بعثابة منطقة ارتباح إثناء التفاعل الشخمص. (Hall, 1959)
- 2- عوفه (sommer) عام 1967 بأنها منطقة غير موتية عبطة بالفرد تمثل حدا
- ناصلا بعيث لا يستطيع أي متطلق أحتراقها (Eysenck, 2000, p.: 578).

 عرفه (Bysyduk& Sommer) ما 189 أيام المنطقة المسيطة بوسسم المرد
 التي إذا تعلقل عليها الآخرون أو أحتر قوما فإنهم يتيرون مسلم الارتباح عشد
 الشيخس. (1892-1898) (Hayduk, 1989).

خرف (condoc) با ۱۳۹۲/۱۳۹۶ م منطقة الساحة المزيحة والمنجسة الصرف نات الحفود غير المرتبلة(Invisible Boundaries) التي يعنورها ويعتصدها أثناء التفاعل مع الآخرين والتي تصف بالثبات النسبي والتي تلير حالة صدم الارتباح لديث مند في عاولة اختراق أو تطفسل من الآخرين عليهسا.

(Terence,1985,p:202)

ويتينى الباحث تعريف (Terenco) بوصفه مميرا عين جدوهر مفهوم الخيرا الشخصي وشموليته للتعريفات السابقة . أما التعريف الإجرائي للحيز الشخصي فهي المساقة القامة بوحدة الطول (الذر ووحدات) كيا بسجلها أداة قياس الطول وهي عبارة عن شريط معلم بوحدات الطول طوله متران.

الإطار النظري

أولا: نظرية المجال

يعد كورت لينين (Kart Lewin) حد أكثر طباء نظرية الكستطلت إسبها أي ليانيان الامريقي فقد أعلى من خلال من خلال المن المنازية إلى السارق من خلال إن سن خلال المنازية المنازية المنازية المنازية إلى اسارق المنازية إلى اسارق المنازية إلى المنازية المنازية إلى المنازية المنازية بين المنازية المنازية بين المنازية المنازية بينازية المنازية بينازية المنازية المنازية بينازية كومناد المنازية تصداد المنازية تصداد المنازية المنازية المنازية المنازية بينا المنازية بينا المنازية المن

ويرى (إن الجال أخيري ينضمن مناطق القل فعاليات السلوك فيها توازنات قاقمة ونقيات دائمة وتصعد الفاقية هذا التأثيرة أو هم فياقتها على طبيعة إداراك الفرد لمناسر. يبت عرق المشابات والأحضاف موجود في إلينة القريائية التي بدركها القرو و تتحدة أحميها في طبيعة إدراك هذا المقبات من قبل القرو حيث تبهل أو تصحب استثمال للموقف الفاورة للدك وخيرة الشخص في للوقف مويرى (مناجعة)إليضا إن للوقف الادراكي فيه قوى فاهلة تحدث نوازنات وتوترت معينة بشكل مناطق في البينة المحيطة به وكل منطقة بتوازنامها وتوتراتها تدفع الفرد باتجاه فعل معين طبقا لحاجاته وأهدافه . (الحمداني،1989مس199) ويؤكد ((Cewin) يان مفهوم المجال الحبوي سبني على وجود قنوى فاعملة خارجية

وداخلية تؤثر في السلوك وان أهم البادئ الأساسية للنظرية هي : ١- التأكيد على الاتجاء النفيي: إذ ينبغي أن يكون التوجه في دراسة الظواهر النفسية توجها نفسيا وليس توجها فنها اتأ أو فسلحيا فليس المهدار تفاع درجة حدادة

توجها نفسيا وليس توجها فيزياتيا او فسلجيا فليس للهم ارتفاع درجـة حسرارة المحيط وإنها للهم آثار هذا الارتفاع كيا يغيره الفرد . 2- التأكيد على الموقف الكل السفى يجابته الفرد :حيث يعشير (Lowin) إلى كليـة

العالمية على موقعة العلم العدي يجاب عسرو. -حيث يستر ريستمدي بي عجب الموقف وشموليته فعنداه أنتحدث عن السلوك فإننا التحدث عنه كوحدة كلية الخلق المجال الحميري يوجد شخص تحيط به قوى فاعلة ومؤثرة كلها زاد إدراك.

، فقي المجال الحيوي يوجد شخص عيد به فوى فاعقه ومؤثره ديم زاد إدرا شـــه لعناصر الموقف للعجيط به زاد تفاضل البيئة بالنسبة لديه. 3- التأكيد على التوجه المتهجي بدلا من التوجه التاريخي ألسبيي : إذ ينبغي أن نركز

مل السبية المنهجية وليس السبية التاريخية للسلوك ويري (Lowin) إن القوى المحيفة بالفرد هي قوى دينامكية أي تشغير في القيمة والموقف عما يهؤدي إلى استجابات متباينة في القوة وعنطة في الانجله وفي همانا المصدد يشير إلى دور

دينامكية الجهاعة كقوى فاعلة في المجال الحيوي .

التأكيد على التوجه البنائي بدلا من التوجه التصنيفي: إذ يبغي أن نعيز بين
تنوعز، من الضاهيم وهي الشاهيم التصنيفية (Classification) التي مستم
بتصنيف الأشياء وترتيها وين القاهيم البنائية (Constructers) التي تعتمد عل
البات تكوين العلاقات المحتملة بين مناصر وقوى الموقف.

التأكيد على التوجه الدينامكي : ويقصد به التركيز عبل للجنال وعبل القبوى
 الفاعلة فيه وعلى التغير في تلك القوى بين خطشة وأخبرى وعبل دور الفرد في
 السعى لإحداث فإذج متكيفة للسلوك في للوقت.

6- التأكيد على التفاضلية في البدايل الحيوي إلى المتبيات والأجماعات والأحماعات والردادة والرزائرة البدائرة جيد يمكن كاميل وإليا ماخطية في لمسا والرزائرة والمرازل والكان إلى العربية المبارك ا

الحارسي يكون دن وحدات مدينة وغيرت نشيط الوطال سينا الدور العلاقة بين المدالة الاستادات وكسب الموالد المدالة بوضر المدالة من وحدات من وحدات وحدات وحدات وحدات وحدات وحدات وحدات وحدات المدالة وحداث المدالة من وحداث المدالة ا

ميدور لم كان الساوية العالمية المنافعة المساوية العالمية العالمية العالمية المساوية العالمية العالمية العالمية العالمية العالمية المساوية العالمية العالمية المساوية العالمية المساوية العالمية المساوية العالمية المساوية العالمية المساوية المساوية

1- مرحلة التخطيط:

ونتطوي هذه المرحلة على مفهومين أساسين الأول يرى إن سلوك الفرد مبني على رؤية الفرد نفسه للعبالم للحيط به والمقدمود ب\رؤية العبالي)همي منظومة المعلوميات والموسوعة العقلية للفرد يخصوص هذا العالم.

(Stokols, 1978,p:200)(Rovert, 1985,P:200) أما المفهوم الشاني فيؤكد عمل

وحدة ترب السابق (Semvior Ramp) ويمني إمكانية الربط بين مكان معين ووقت مرين بحيث بقيلي إلى نموذ أو في فقط للناك السابق وفي هذا المصدوبيات المراسات إن الأطفاق بعضافون مع المشرق الوظيفي الماثر تعج المها يتحرف في المهام الميام المائية المسابق المائية عمل فيهم الميام المائية المسابق المائية المسابق المائية المسابق المائية المسابق المائية في بعام بها معتمل الكان إن مثل إلى فقط السابق التي يمكن أن يقوم بها في حير مقدوح وواسع عملان (معاونة على حير مقدوح وواسع عملان (معاونة 1999) عملان (الأمراق بين حير منافق وواسع عملان (معاونة 1999) عملان (الأمراق والأمراق (Wickelground 1999) عملان (Wickelground 1999) عملان المعاونة المعاونة (Wickelground 1999) عملان المنافقة المعاونة المعاونة المائية المائية المعاونة المعاون

2- مرحلة الانتقال:

اللازمة لهذا السلوك تقتبضي وجود خطة منظمة لجمع البيانات حول البيشة الجديدة

ك كشف الذات ومحتوى الرسالة في اخيز الشخصي (السوق)إن هذه المعرفة المنظمة لجمع البيانات حول المكنان وجغرافيت، تنتج ما يسمى بالأطلس الذهني.Mental) Atlas) ونعني به التمثيل الطلق للمحيط بـشقيه الموضـوعي

والنفسي حيث تنتظم شبكة العلاقات النسبية بين الأشياء والرموز والأحداث في البيئة. وفي العادة يعتمد الناس التمثيل النسبي للمحيط بوصفه نتاجا لأنظمة مشصلة من الفعالسات السلوكية التي يمكن أن تختزل أو تطور عن طريق سلسلة التعزيزات والعقوبات الناجمة

عنها . فالأطلس الذهني يعمل عمل الدليل الذي يعطى صورة ذهنية مركبة من عشاصر مكانية وانفعالية حول ألاماكن وكيفية التصرف فيها

(Wickelovem 1979.n:301)(Pinker 1980.n:90) 3-مرحلة التصرف في المكان:

إن الحدود المحيطة بالمكان وإن كانت مثيرة للإنباء أكشر عما يـؤشر في الواقع إلا إن الأقراد يضعون أحياتا حدودا أو مديات ذاتية للسيطرة صلى البيشة وإن همذه الحمدود همي الأسوار التي يضعونها حول أجسامهم وذواتهم حيث ينشا الإحساس بالتملك للمكان أو

الحبز المحيط بهم وبالتالي ينظم طريقة التعامل مع الغرباء في ضوء مجموعة من التوقعات الذاتية. وقد أشار بياجيه(Piaget) في هذا الصدد إلى أن التنظيم الموضوعي للمكمان يشكل مرحلة مهمة من مراحل النمو المتعاقبة للطفل وفق التسلسل الأق:

١- المرحلة المتعلقة بالذات التي تشير إلى أن كل المرفة المكانية تقارن مع ألذات التي نعد نقطة إدراك العالم ومركز الوجود ويتمثل ذلك في لغة التعبير عن الموجودات لدى الطفل(كرتى، لعبتى ، دارى ، مكان الخ). ب- المرحلة المتعلقة بالمحيط النسبي حيث تستقل المعرقة المكانية بشكل جزئسي عسن

ألذات،مدركا أن هناك حدوداً فاصلة بين ذاته والعالم المحيط بمه، ثم تتفاضل المعرفة المكاتبة لديه دون أن تتحدد مفاهيم الحيز الشخصي لديه بشكلها الكامل. ج- مرحلة المحيط المطلق حيث تتبلور المرقة المكانية دون الاعتباد عبلي ألـذات بسها يفضي إلى تبلور نوعا من الخصوصية في الفعالية السلوكية طبقا للمجال المدرك،

حيث يدرك الطفل لأؤل مرة العلاقة بين خصائص الموقف ومتطلبات السملوك للناسب له. (Hoffman,1982,p:200) (Blak,1981,p:60)

سيسيس و مدين أن المؤرق الكان العبيد بالقريان هو إلا جزءا من البيئة للمبطئة به يضور تجمعا كيم امن المؤرق الكانكان والروز والميانات إلى الطلب تعليما أن المطلب تعليما أن المطلب تعليما أن خصوصية المقريد والميانات مسلومات النابية والمورى متكانة ومركزة الواثم بنامة تجريرة إلى نصلة السارق مسمر منامة المؤرز وطيقا العالمية والمساكل على 1973 المثل المعمومية مقهوميا مركز ما من سيد إمكانية تنظيم الحيز والميانات التجمار وازيسيب المشدود بين الأصماعات

الحيز الشخصي Personal Space

 التحوص وتتيجة لشعوره بالضيق الناجم عن غزو عالم الحيوي يتحيرك يسفعة انجاب بعيدة عن القحوص أو يستبع وجهه عنه ويستم (Mumbling)بكليات فير مسموعة أو يضحك بعصيية. الر كفف الذات وخلوى الرسالة في الجيز المخصي 2- إن (50%) من أفراد عينة الدراسة ضادورا المكان بعد حوالي 9() دقائق من جلوس المجرب قربهم و8(٪) منهم لم يغادورا المكان غير إنهم شعروا بالحمذر

وعدم الارتياح. وقد عمد الباحثان إلى إجراء دراسة مشاجة على الطالبات في مكتبة الجامعية حيث قامت الباحثة بالجلوس قريبا جدا من الطالبة وقد بينت النسائج إن 70(٪)من الطالبات غادرن المكان بعد حوالي 30()دقيقة وان 13(//) منهن لم يغادرن، لكنهن جلسن بقلق ظاهر وتشير الدراسات العلمية إن المسافة بين المتحدثين أو ما يطلق عليه بالحيز الشخمصي بمشل شكلا من أشكال التواصل غير اللغوي أو اللفظي والـذي عرف (Patterson) عـام 1995 بأنسه عمليسة إيسحمال المعلومسات إلى الأخسرين مسن خسلال الإشسارات الجسمدية والسلوكية.(Patterson,1995,p:424) حيث تحمل في ثناياهــا تبليفــا إضــافيا إذ أن هنــاك مسافات محددة استنادا لتوحية الرسالة الكلامية . فإذا كان محتوى التبليخ سريسا للغابـة فسان المتحدث يستعمل الهمس الواطئ جدا وتكون المسافة بينه وبين السامع تتراوح مابين (75-) سم، أما إذا كان الأمر مكتوما بين اثنين فيستعمل المتحدث همسا مسموع الصوت للآخرين . دون أن يتمكنوا من تمييز ما يقال وتكون المسافة بين المتكلم والسامع 20(30-)ممم، وإذا كان عتوى التبليغ شخصيا فيستعمل الحديث الخافت وتكون المساقة بين التحدث والسامع مسن (30-50)سم، وقد يكون محتوى الحديث شخصيا ولكنه ليس مرا فيكمون التبليخ ألمذاك منخفضا وتتراوح المسافة بين 50(100-)سم، وتتراوح المسافة بين 135(150-)سم عندما

ويرى (بيز) 2005 إن نمط الحضارة والثقافة السائدة في المجتمع نحمو مفهموم الحبسز الشخصي وكذلك الخصائص الشخصية للمتفاعلين لهل دور كبير في تحديد واختيار الحيمز الشخصى. هذه المساقات تمثل المساقات المعارية في المجتمع الأمريكي الشهاني إلا أن المسافة

يكون الموضوع غير سري أو شخصي وبين 165 (240-)سسم عندما يكسون الموضوع عاما ويريد المتحدث أن يسمعه الآخرون. (الحمداني،1982،ص232) الركشف أأذات وعنوى الرسالة في الجهز الشخصي الاعتبادية للكلام المريح في أميركا الجنوبية ويلدان جنوب شرق آسيا (كاليابان مثلا) تكون اقصر من ذلك فهي بحدود نصف متر تقريبا لـذلك عندما يلتقيي شخصان احدهما من أمبركا الجنوبية والآخر من أميركا الشهالية بحاول الأول أن يبقى المساقة بينهما بحدود نصف متر تقريبا بينها يحاول الثاني أن بيقيها بحدود متر ونصف . فيتقدم الأول لأنه يجد المسافة غير مريحة بينها بتراجع الآخر لأنه بجد المسافة الجديدة غير مريحة وهكذا لا يجد أي منهها شيئا من الراحة لدى تبادل الحديث مع الآخر . (بيز ، 2005 ، ص 22) أما في البلدان العربية فان المسالة نختلفة لأتنا لا نستعمل المسافات بهذه الصيغ لان السبب وراء همذه المسافات همو تحريم

التلامس بين الأفراد في المجتمع الغري لذلك يحدد لكل شخص مجال حيوي معترف به لدى بقبة الأفراد وإذا حاول احدهم خرق المجال الحيوي لشخص آخر فان ذلك يعتبر أما تطفلا أو عدوانا موجها نحوه أو محاولة لإتشاء علاقة حيمة بدرجة اكبر فخرق المجال الحيوي حول الإنسان يعتبر عدوانا عليه أو إيذانا بذلك .ولكته مسموح للمحين مثلا أما في الوطن العرب فإننا لا نعترف بوجود مثل هذا المجال كها يبدو إذ يسمح في المجتمع لمس الأخرين أو الاقتراب منهم دون الاعتبارات أنفة الذكر . لذلك تجد انك إذا وقفت في طابور لشراء شيم ؛ ما في البلدان الغربية فلن يلمسك احد ولكن في البلدان العربية وبقية بلدان البحر الأسيض كاليونان وايطاليا لا يتعمد الآخرون عدم لمسك وبالقابس لا يعني لمسك أو حتمي دفعمك تعديا على مجالك الحيوى ويعلل بعض علياء النفس فشل نظام الطابور في هذه البلدان لهذه الأسباب أي عدم وجود مفهوم المجال الحيوي .ولا يعتبر في هذه البلدان خرق المحمال بمين الأفراد صدوانا بسل يستخدم العدوان اللفظي كوسيلة للعدوان أكشر مما يجسري في

الغوب0(الحمداني،1982،ص232)

ويرى(Hull) إن العرب يحبون المجال الواسع في بيوتهم بحيث إنهم يبنون بيموتهم بمساحات تفوق الحاجة المادية للمساحة ولكنهم حينها يجلسون سوية فهم يجلسون متقاريين جدا وعندما بقارن العرب بالبابانين بجد إن الباسانين لا محدون باسيا من لمس الآخم بن ولكنهم بالرغم من ذلك يحافظون على الرسميات ويبقون مترفعين عن احدهم الآخير ،أما العرب فإنهم يرفضون وجود الحدود بين البشر ولربها كان هذا وراء امتصاض العرب من وجود الباب المغلق والحاجب بينهم ومين الموظفين علم بان هذا المفهوم -أي مفهوم الحواجز - ليس عربيا لقد أجرى(Hull) دراسات مقارنة مفصلة حول هذه المسائل ولعمل ابرز ملاحظاته إن العرب لا يعترفون بوجود الخصوصية في الأساكن العامة إذ أن للجال الحيوي أو الحيز الشخصي المحيط بالشخص لا وجود له فإذا دفعك احدهم في المسوق أو

اصطدم بك صدفة فان ذلك ليس مشكلة مهمة حتى وان نجم عن ذلك أذى ولكن ما يعتبر مشكلة مهمة حقا هو إيذاء الذات ومن الملاحظ إن العرب يلمسون بصفهم الآخر إلساء التفاعل الاجتماعي وليس غربيا أن ترى شخصين بمسكان بيدي بعضها وهما يسيران أو أن

يمسك احدهم بكتف الآخر برفق أو أن يحتضه بحنان ولا نرى في ذلك أي شئ غريب إلا أن مثل هذا القرب غير مسموح به في المجتمعات الغربية وإن صدر من احدهم فانه يعتمر مبادرة جنس مثلية وإذا كان التلامس بين أفراد الجنس الواحد مسموحا به في المجتمع العربي فان التلامس العلني بين أفراد الجنسين المختلفين شيئ غير مسموح بمه ويعتبر مشل هلا التلامس مبادرة جنسية أو عاطفية على اخلب الاحتيالات ويكون أنذاك هدوانا موجها ليس للأتثى وحدها بل عاثلتها باجمها ولقد توصلنا من ملاحظاتنا غير التجريبية للمسافة التمي يضمها الطلبة الجامعيون في العراق فيها بينهم إن المسافة المريحة بين الطلبية تقدر بحوالي نصف متر سواء كاتوا من نفس الجنس أم من جنسين غتلفين ويبدو إن المسافة مين الأفراد

تتباعد بتباعد المسافة التفسية بيتهم على إن هذه المسافات التي تضعها بيننا وبين الأخرين هي معاير لا شعورية نلتزم بها ونستجيب لها بدقة بالغة وغالبا ما نشعر بعدم الراحة لتصرف شخص معين دون أن نستطيع تحديد مصدر الإشارة التي بدرت منه صلى صعيد التواصل غير اللغوي. (الحمدان،1982، ص232) . (بيز، 2005، ص22)

وقد قسم (Hull) عام 1966 الحيز الشخص إلى أربعة مناطق هي :

- المتطقة الحميمية (الشخصية أو الودية)(Intimate Zone)التي تتراوح مساحتها بحدود 18() أنج أي (45)سم وهي المسافة الخاصة بالمحين والعلاقات الخاصة

بعدود 100 الغير في حدام ربي والصداقات الحميمة. 2- المطقة الشخصية(Personal Zone) ويتراوح مداها بحدود بين18() انبج

و4()أقدام أي بحدود (2)، مرّ وهي خاصة بالأصدقاء وأعضاء العائلة.

3- المنطقة الاجتهاعية (Social Zone) والتي تتراوح مساحتها بحدود4(12-)قدم أي
 3- (12) متر وتشمل المحادثات السطحية والعامة والحديث مع زملاء العمل.

4- المنطقة العامة(Public Zone) والتي يتراوح مداها بعين 12(25-) قدم أي (6.)

متر وتشمل الحديث مع الغرباء .(Eysenck,2000,p578) ويشبر((Hall) إن هذه المسافات تتأثر بعوامل الثقافات الحضارية إذ إن تطبيبق هساء

ويشير (Hall) إن داخه المسافات تناتر مواطن التفاقات الخضارية إد إن نصيب همده المسافات يكون مازماً في الولايات التحدة الامريكية وبلدان أوربا الغربية قياسا بأساكن أعرى من العالم على أميركا الاتهية وبلدان حوض المتوسط والبلدان العربية التي تميل إلى و المداد ما العربية التم عادى التي

ا عرى من العام مثل امير تا اللاتينية ويقدان خوص للتوسط والبقدان العربية التي عيس إر إحداث مجال حيوي اقصر عا ذكر أنفا. الاقلممية والحدا الشخص.

الإقليمية والحيز الشخصي يرى(Terence)إلى إن اخيز الشخصي يتأثر بمفهوم الإقليمية(Territoriality) الذي يمثل احد من أهم اعتيامات دراسة العلاقة بين القرد والبيخ ففي العادة يميـل الشخص إلى

من المؤلس في الكان الثاني اماد مله يهرما والانتفاق الاسيشم يالفيقي إلى والم المشخط المان المؤلس من المؤلس المؤلس والمؤلس المؤلس المؤلس

أو للجال الحبوي يكاد ينطب فيه التأثير الضيع طل التأثير الكاني فالناس برفضون الندخلُّ أو اختراق جاهم الحبوي وتتولد عن ذلك مشاهر سلية تنودي بسم إلى إصادة تنظيم هـا.! للجال بيا يحقق الارتباح الضي. (Terenoc.1985,0202) ويرى(Terence)إن طبيعة العلاقة تـوْدي دورا مهمها في تحديد الحيـز الشخـصي

المناسب واختيار المكان المريح للجلوس،حيث يميل الفرد إلى انتقباء تنظيم معبن للحيمز

الشخصي المناسب له إثناء تفاعله مع الآخرين. فعندما تكنون العلاقية بمين الفرد والآخر علاقة تعاون فانه يفضل الجلوس إلى جنبه في طاولة الباحثات، وإذا كانت العلاقة مبنية على الاستقلالية في العمل فان الجلوس يكون بطريقة المقابلية المتعاكسية أي أن يجلس الأول في

أقصى اليمين في حين يجلس الآخر في أقصى يسار الطرف المقابل وقد تكون وضعية الجلوس بشكل (end-to-end) إي كل فرد يجلس في نهاية المنتضدة مقابس الأخبر، وعندما تكون

العلاقة تنافسية فان الجلوس يكون يوضع وجها لوجه (face-to-face) أو وضع زاويـة

ومن هنا يمكن القول انه من غير الدقيق أن تصف العالم المحيط بنا من خلال مجالــه المــادي (الفيزيائي)فقط لان هناك مجالا (نفسيا - فيزيائيا)مبني على إدراك زماني ومكماني للمحميط

يمثل جوهر عمليات العقل البشري ابتداءا من الإحساس(Sensation) بالمحيط أو الحيمز مرورا بالانتباه(Attention) لمثيراته وانتقامها وانتهاءا بالإدراك(Perception) المذي يعني بتفسير معطيات الحيز ورموزه المختلفة في الموقف.وهذا يمشل وجهمة نظم معرفيمة مثلت

خليط إبداعي من استراتيجيات معتمدة على الملاحظة والتجريب والتقرير والتقييم المذان والومسائل الإحسائية مسن اجسل بحث موضوعات المعرفة البيئسة والتقييم البيشي والاستجابات البشرية للتنبيهات البيثية. (Bransford,1979,p:334)

وقي همذا المصدد يسري (foley) إن اختيسار الحيسز يعتمسد عسلي إدراك المجسال البصري (Space Perception Visual) حيث يشير إلى إن متجهات المشيرات الأحاديمة أو

الثنائية تحدد بشكل كبر المساقة المدركة بصريا والتي تحدد بمدورها المخرجمات المسلوكية المناسبة سواءا كانت غرجات لفظية أو حركية كها في الشكل(1) فقد نعمد إلى زيادة مجال الحبز أو تقليله بناءا على معطيات موقفية واعتبارية ونفسية واجتياعية وعاطفية تستراوح بسين التقرب من الشخص القضل مرورا بالسعى للحفاظ عبل المساقة المكنة مع الزملاء والأصدقاء وانتهاء بالطلب من الأشخاص غير الربين بالابتعاد قلبلاكي لا يُغترقوا الحيز الشخصي أو التحرك بعيدًا عنهم للحفاظ على للسافة المربحية للحين (John, 1997, p:73). (Eyaenok, 2000, p:268)، للخط المناطقة المربحية والسيسان:



يعتقد الباحث وطيف انظرية التناشر للمر في(Cognitive Dissonance) إن اختراق المجال هو حالة مزهجة تولد قدرا من التوتر والضيق وصدم الارتباح لمدى الفرد لأنها تير تنافرا ادراكبا عاليا بين للعارف التي يخيرها الفرد وبين ما يحمصل في الواقع ، وإن عدم اتساق العناصر المعرفية الشركة مقدموتوك تعالا تافيها ينزع القرد من خلاله إلى عباولة إجراء فعاليات إما مسلوكية أو معرفية أو كلاهما من اجل خقص مستوى التوقر الناجم عن الاختراق غير المدر وفير للقول من قبل الاختين، (25%-48%) (Akkinson, 1987) - (28%)

رضح المرد وقد البطروات في الأخير، (Michimon, 1947, 1958). (المراد) ومن المرد المرد) ومن المرد ا

الحزر كما تعد ملينة يشكل خاص لطبق الراضع خير الثانونة في البيشة وأصيد مواقع المور مورد فيهم مع الأخذ ينظر الاحيار مواقع الأشياء ومواقع الأخرين من حواء. وعلى هذا الأساس فإن للمرفة التي يكسيها الفرو من خدال خيرة الطبوات استفدد على إدامة تعليم حرب الشخصي وإيجاد حلول وبتأخذ المناسبة اعتراق خطا ألم وتشخيط مواقعة لمواقع المناسبة المواقعة المناسبة ا

الإجرائية من قبيل الاصطافات في زوايا قابلة للإدراك واخبيار اللسافة أو الحيز ويمير و حركما على طول كل جزئية في السلوك ضمن مساحة الحيز ذاته وبالثاني فمن للمكن الحصول على معرفة غالبلية دؤيته تماما للحيز وللسافات التي تفصل القرد مع الآخرين (Obms,2002,p:1004) وتمثق أقصى قدر من الحفاظ عمل الخدم صدة للحدة أن الجال الخيري كه.

إعادة بناه النسب المكانية ضمن مفهوم الكتافة السكانية: يولد الحشد (Crush)
 قدرا كبيرا من التوتر بسبب الاختراق الشديد للحيز الشخصي ويولد ردود

أفعال متفاونة لدى الأشخاص، فزيادة عند الأشخاص في حيز محدد بعد متغم ا فاعلا في السلوك(أطلق عليه البعض مصطلح الحشد)وهـ و يمشل احمد أهــم المشرات التي تدفع باتجاه القيام بفعل ما لتغير الوضع غير المربع للاختراق. وقد بينت الدراسات إن عدم تنظيم النسب المكانية في مجال ما واختلال الكثافة السكانية والاجتماعية يؤثر في السلوك بدرجة كبيرة، إذ أن زيادة عند الأطفال في الصف أدى إلى حصول نبوع من الاضطراب العناطفي والعميل في المدرسة خصوصا فيها يتعلق بالقدرة على القراءة أما بالنسبة لطلبة الجامعية فيان زيبادة الكثافة الاجتماعية أدت إلى حصول حالات من الانعزال الاجتماعي وعدم التعاون والشعور بفقدان السيطرة الذاتية وانخضاض الأداء. في حين ليشارت إحدى الدراسات إن الكثافة السكانية للسجناء تعبد مشكلة حسدية و ذهنية مسوائرة في السسلوك تسدفع باتجاهسات لإعسادة تنظسيم هسذا المجال. (William, 1980,p:203) وقد لوحظ انه عندما يكون الفرد وحيدا فان تحديد المجال أمامه يكون مربكا ومتداخلا وغير مرضى تماما من حيث إمكانية التمييز بين التداخل العقل وغير العقل فعلى سبيل المثال نجد إن (10) أشخاص بعيشون في منزل واحد مساحته (500)قدم مربع لاتماثيل حالية (10) أشمخاص بكونون في قطار مساحته (500) قدم مربع فالفرد يشعر في الحالة الثانية وكأنـه بمفرده. (Bikker,1978,P:401).

طرالق دراسة الحيز الشخصي

قد سعت الدراسات العلمية إلى قياس الحيز الشخصي تجريبيا من خلال الطرائش العلمية آلائية :

 طريقة اختيار الكرسي(Chair Selection)حيث يطلب من القصوص اختيبار كرمي للجلوص أسام المدف (شخص سا)وتسبجل المسافة التي يختارها المقحوص بوصفها خير معبر عن الحيز الشخصي لد. 2- مسافة الوقوف(Stop Distance)حيث تتم دراسة المسافة الفاصلة بين شخصين

المقحوص وشخص آخر) إثناء التفاعل الاجتماعي فيها بينهم (المقحوص وشخص آخر)

السلامي المتعاطية (Poplocitive Stadies) يعد يبيع المتعارف أن التحوص عن آرالته في مواقف بتفاعل فيها الأجرين ومن ثم تتم صعابة تحليل تلك الأراء اذ تعدض عليه مشاهد أو حوارات الأشخاص إثناء التاقيل الاجتماعي مع بطلب منه

تحديد مقدار تقريبي للمسافة الفاصلة بين المتحدثين. 4- دراسات الملاحظة الطبيعية (Natural Observation Studies)وهمي أسلوب

ويرى الباحث إن درامة الجيز الشخصي من خبلان لللاحظة الطبيعية لا تعطي يتأثث دفيقة عن الساقة القاصلة بين التفاطيل قاباحث لا يقوم بعض قياس دقيق للساقة للذكورة وإنها يقدم قياس تقديري كيلي خصوصا إذا ما الزم بالشرط الأساس في لللاحظة الطبيعة والشعال بالاختياء وحدم الظهور أمام للمحرصين لضيان قضول على الاستجابة

للر صفاة قان الباحث يتعداد إن الفسل طريقة أو أسلوب لدراسة أخير الشخصي حمي السارف الأحداق على المرب للدراسة الجيز الشخصي حمي السارف الإنسان الميادة المنافقة أو المنافقة أن الميادة أو الميادة الميادة

الدراسة بالشاركة. (مايرز 1990 م 50) وقد استخدام الباحث هذه الطريقة في قباس الميز الشخصي كما سيتم تقصيله في إجراءات الدراسة. وتأسيدا كا سيق فان شاك بعدين أساسين لنمط التعامل مع البشتري مع الحيرز الشخصي بمعددان بالشيئلات الشرقة (المقاتفات الأنجامات الانجابية والسليق-الشيع

الإجتماعية "اليول والعواضف وكل ما يتملق بالجوانت الفسية والالفعالية) والمصغ الاجتماعية الفيزياتية من قبيل (الأساكان وتأثير ما ومردواتها اللباتية والفسية) وقد يين (Montello) إلى شعر البادين بولدان أرضة ألواغ لتمامل يقوم به القرول أخير الشخصي هي:

رده اين المنافي المنطقين ويعدان اربعه المؤخ المنطبي يجوع بسر مي سير سيستهم عن. - الانطباعية (فعل – معرفة) حيث يقوم القدر و يكسون انطباعات فردينة معرفية و يطار الطبق فعني) موضوعي للاناكان في البيئة يحدد من خلافه متظومة ألولية للميزز الشخصي طبقا لكل موقف يغيره.

للمزر التخمير بلندا تكل موقف تجرء. - "التبيية (در الفسل - موقف تجرء "التبيية (در الفسل - موقف بعد أن مدال الدو المية وينظمها بشكل منظومة معرفية الخطر نضرات المتعالف المتعالف المتعالف المتعالف المتعالف المتعالف المتعالف المتعلق والأعيابية المتعارف المتعالف المتعلق والأعيابية المتعارف والمتعرف/القبول والمرفض/القبول وفير القضل/كل حالة وكل مواد

أحاملم (الفاحلية -السلوكية) ريقصد بها فعالية القرد داخيل الحييز حيث بيداً.
 باطركة الداخلية للحيز مع إجراء مسلة متطمة وقاعلة من عمليات التصميح
 والتدبيل لكل فعالية سلوكية عملة في.

)- الأستجابة (الفاطلة "السلوكية) عندما يتفاضل الكان (البيشة والحير) بالنسبة للفرد وتصبح كل أجزاء، ومناصره واضحة للعالم يبدأ الثاثير المبادل بين(الفرد والبيشة) عسل انسه لا يوجسد تسلسل افستراضي لهسف التعساملات

والبيئسة) عسل انسه لا يوجسد تسلسسل افستراضي لهسذ الربعة.(Montello,1992,p:151) الربعة.(Bransford,1979,p:335) عددة بقدر ما هو عملية معرفية تتضمن تمثيل عقيل (Mental Representation) للمحمال الذاتي النفسي والمجال المادي الفيزياتي المدرك من قبل الفرد. وقد أشسر إلى ذلك في معظم نظريسات علمسم السنفس التسى تتطلسق أساسسا مسن مفهسوم التمثيسل المكاني. (Mcarthar&Folino, 1981, p:401)وهو يمثل شكلا من أشكال التواصل غمر اللفظي يعمد من خلاله الأشخاص إيصال رسائل غير لفظية إلى الآخرين بدرجة التقارب النفسي المحتمل والممكن ضمن فعالبة التفاعل الاجتياص.على أن أي اختراق لهذا الحيز بعد

أمرا غير مقبول(يعده البعض تجاوزا على الذات) بحيث يولد تناشرًا معرفيا يدفع بانجاه إجراء فعاليات سلوكية(لفظية أو حركية) من اجل خفيض هـذا التناشـز والمحافظـة عـلى حجم الحيز وإعادة حالة التوازن السابقة. ثانيا: كمت ألذات: (Self Disclosure)

لفد أورك كورت ليفين(Kurt Lowin)أهمية مفهوم الكشف عن ألذات في العلاقات الاجتياعية حيث عده احد أهم بني الشخصية من خلاله يمكن وصف الضروق الفردية بسين الأضراد أو الجماعسات ،مؤكسة ا دور التبادلية (Reciprocity) في المعلومسات في التطوير التدريمي لآلية الكشف عن ألذات في العلاقات الاجتهاعية،حيث أشارت نشائج دراسته التي أجراها عام 1948من أن هناك فروق فردية في الشخصية بين الألمان والاميركان وان الامبركان أكثر صراحة في الحوار والمحادثة وأكثر كشفا عن ذواعهم وأكشر انفتاحما في علاقساتهم الاجتماعيسة مقارنسة بساقرانهم الألسان. (Archer, 1980, p: 183)

وقد استمرت عاولات تطوير مفهوم كشف ألذات بوتيرة متصاعدة حيث قمام اثنمان من طلبة(Lewin) وهم (Rickers)و (Ovsiankina) عنام 1956 بيشاء مقيناس للتعرف عنل الفروق الغردية في كشف ألسذات أسمياه سرعة الوصول الاجتماعية (Social (Accessibility) أما (Polansky) فقد سعى عام 1965 إلى بناء مقياس أطلق عليه مقياس سرعة الوصول اللقظية (Verbal Accessibility) لوصف مفهوم كشف ألذات، وفي عمام 670 (من (Gorard)...مهار آمر البناس مقهوم كشف ألفات مكون من 671 أول من (Gorard)...مهار أمر تروية من (Gorard)...مهار أمر تحريج (Gorard)...مهار أمر نحية المحال ألفات (Gorard)...مهار أمر نحية المحال ألفات (Gorard)...مهار أمر نحية أمر نحية إلى المسال ألفات المسال ألفات (Gorard)...مهار أمر تحريج (miny) معار 1881 إن المفايد أمر المحال المفات (Gorarman) عام 1881 إن مسلم مسلل كشف ألفات يضم حالات المعار من المحال المفاتدات (المفاتدات (الأمادات إدام المفات والوحي بالمستحدد المفات المسال المعارفة المالية المسال المعارفة المسلم المعارفة المسلم المسال الم

را فرد (Science) با بالدار من هام 1999 إلى مثلة حقولها المثل كل كلنا من المراكبة المثلق من المثل المن من المراكبة المثلث (Science) بالمراكبة المثلثين منهم معلوات الى الأخيرين حيل تتلقى منهم معلوات المثالية (Science) بالمثال من المثال المثال (Oscience Effect) (Science Effect) (Science Effect) المثالثة المثالثة المثالثة المثالثة المثالثة (Science Segre Luck 1985; pt. 1875 من المثالثة المث

يكشفون معلوماتهم للأخرين طبقا لمايير عددة مس قبيل فوصية المطومات اللقدة وكديتها بها يتناسب مع الفرقف ودرجة فهم كل منهم للمستوى العلمي والغارب الفاري وطبعة الأراء والأجاهات العالمير والعبر المشاركة بينهم . 3- انتقد بين الأمراد (Vigo Berwere Subject) منعاماً لا تقن بالأخرين قبل تقرح بالكشف عن مسلوماتنا و لا نجري في صفية بناران مهها بلخت المائية ذليات

به مستح من محمودات و د بجري مي عمديه بدور مهم بنعت اعاجه لـ الماد خالة أن تستخدم هذه المعلومات ضدنا. نه عبد الملاقات (Palationabin) مرحالهما على المراد الماد المدرود الم

4- نوعية العلاقات (Quality of Relationship) ثمة ارتباط واضح بين نوعية
 العلاقة ودرجة كشف ألذات، عكلها كانت العلاقة متينة وقوية ومثمرة كانت

درجة الكشف أكثر وأعمق وتقل درجة الكشف بمصورة كبيرة عندما تكون العلاقة سطحية ومستوى التبادلية فيها اقرب إلى فعاليات المجاملة الاجتماعية.

5- النوع(Gender)تشير آليات التنميط الجنسي (Gender Typing)إلى أن النساء أكثر ميلا من الرجال للتعبير عن عواطفهم وانفعالاتهم وأحاسيسهم لمذا فهمن

أميسل للثرثسرة والتعبسير عسن ألسذات . (السرياوي 2204وص459) (Crider,etal, 1986,p:428) وقد أشارت الدراسات العلمية إن الإناث يكشفن عن ذواتهن أكثر من المذكور ويعتقد (Jourard) إن كشف ألمذات صعب بالنسبة للرجال لأنهم في العادة غير عاطفيين وأقوياء لذا فمن غير المتوقع منهم

الأخرين. (Chaikin,1976,p:186).

الكشف عن صواطفهم وخاوفهم وهم أميل للظهور بصورة قوية أمام نظرية الننوذ الاجتماعيSocial penetration Theory قدم كل من (Altman)و (Taylor) عام 1973 نظرية في كشف ألذات سميت بنظرية

التغلغل أو التفوذ الاجتماعي والتي تؤكد بان الناس في بداية التفاصل الاجتماعي يتجهبون نحو الكشف عن مساحات ضيقة جدا عن أنفسهم للآخرين أي انه يبدأون بمستوى كشف سطحي نوعا ما ثم يتغير هذا المستوى ويتوسع وتصبح عملية الكشف أكثر تلقائية حبث نزداد انسيابية التفاعل وتصبح الصداقة أكثر قوة وعمقا ثم تأي بعد ذلك مرحلة المصداقة الحميمة حيث تضمحل الكثير من الحواجز ويزداد البوح بالمساثل الشخصية مع قليسل مسن

التردد والحذر حتى تصل إلى مرحلة الثبات والاستقرار وفيها يكون التصريح عبلي مستوى المشاعر الخاصة جدا. ويرى(Altman)إن كشف ألدات هي العملية التي يحقق فيها الناس(بشكل ندريجية) التقارب والتصريح مع الآخرين من خلال ما اصطلح عليه (بالنفوذ الاجتماعي)

الذي يسير وفق بعدى المساحة (العرض) حيث يشير إلى عدد المجالات التي يحدث فيها

الكشف من قبيل (المخاوف والاتجاهات والأمنيات والميول والقيم والمعاير.)والعمق الـذي شم الم (مستوى الكشف و درحة الصراحة فه)

رئقوم نظرية النفوذ الاجتهاعي على فرضيات عدة أهمها ما يأن: ا- إن كشف ألذات يكون تبادليا :حيث ادخل (Altman)و (Taylor) تعديلا على

فرضية (Jourard) مفاده إن معيار التبادلية في كشف ألذات هو الذي يجدد درجة الرغبة في الكشف، فالشخص الذي يكشف عن ذاته بتفاصيل أكثر صراحة من المعناد بشعرنا بالمل والرغبة للمبادلة، ويرى الباحثان انه حسنها بكشف النباس لمضهم المعض فاصر بشادلون أولا كشفا شخصيا عن شروما بتعليق بمحيال

صريح ، يقابله الآخر بالمثل عندها يسزداد عمق المجالات المصريحة النبي يستم الكشف عنها بالتدريج. (Watson,1984,p:130) 2- إن كشف أللذات يكنون متدرجا: أي أن عملية النضوذ الاجتياعي تبدأ من

المستويات السطحية للتبادل وتنتهى إلى المستويات الصريحة من تسادل الكشف فالتفاعل الاجتماعي ببدأ ب(التبادل) في الموضوعات العامة (كتبادل المعلومات عن المهنة أو مكان العمل أو الإقامة . الخ)وتنتهمي بالحديث عمن الموضموعات الشخصية وبمستوى أكثر صراحة.

 إن كشف ألذات يعتمد على معيار (الكلفة/ الكافأة): إذ أن التقدم في مستويات الكشف يبنى على أساس معيار الكافآت والكلفة الناجمة عسن عملية الكشف وكلها تنبأ الفرد بمقدار الايجابية في هذا للعبار كلها تقدم الكشف باتجاه مستويات الكشف الصريحة. (Berkowitz, 1976, p:219).

وقد حدد (Altman)و (Taylor) أربعة مراحل لتطور مستويات الكشف الصريحة هي: أ- مرحلة التوجه(Orientation Stage): وفي هذه المرحلة يلتقي النماس ويتبادلون جزءا من معلوماتهم ويتحدثون في موضوعات عامة ويكشفون عين حوانب

مطحية من شخصياتهم ويحاولون تقديم انطباع ايجابي عن ذواتهم لمدى الآخرين وبالقابل بجمعون معلومات عن هؤلاء وتكوين انطباع ما عنهم.

ب- مرحلة الاستكشاف الوجدان (Exploratory Affective Stage) وهي مرحلة استكشافية معمقة وقالة بحاول فيها الأفراد توسيع بحالات تبادل للعلومات

لكتهم يتحدثون في القضايا ذات الستويات الشخصية المملقة بأنضهم ققط. ت- الرحلة الوجدائية (Afficetive Stage) وهي مرحلة يتطور فيها مستوى التبادلية ليكون أكثر معقا وصراحة لتصل إلى مستوى الـصداقة حيث يتحدث

الترادلة لكون أكثر صفة أوصراحة لتصل إلى مستوى البصداقة حيث بتحدث الإشخاص عن أنفسهم ويتبادلون الثناء ويبارسون النقد لبعضهم البعض صل الرشم من وجود بعض العلبات الكؤود فيا يتهم ءوتتميز هذه الرحلة بتلاثي

مقدار كبير من التردد في الكشف عن الذات. ث- مرحلة البدادل المستقر (Stable Exchange Stage) وفيها بيزداد مستوى

الكناس في الملت كان فرم المسل الرسوى الاضافية التضمين مل الأخر. ولأن علد الرسلة المن براضل الكناسة إلى يهم الملتم الخالب المهام الخالب المساورة ا

و قد اعتمد (Altman) إو (Taylor) في صيافة هذا القهوم على فكرة بقة الشخص الشي وصيفها ليفين(Lewin) وطورهـا(Altman) (Taylor) فيها بعد. (Archer, 1980, p.186)

- وتأسيسا لكل ما سبق يمكن الخروج بالاستتاجات النظرية ألاتية:
- إن الحبر الشخصي إن هو إلا المسافة المربحة المحيطة بجسم الفرد وهو جمزءا من
 البيئة المحيطة بتضمن تجمعا كبرا من الأشكال والرموز والهيئات التي تتمثل في
- البيئه المجيفة يتصمن جمع جيرا من الاضحان والرمور واهيئات التي تشمل في (أطلس ذهني) ذي خصوصية للقرد يعطي معلوصات ثانوية وأخسرى مكتفة وم كزة تؤثر بدرجة كمرة في نمط السلوك ضمير هذا الحيز.
- 2- إن الحيسز الشخصي همو عملية معرفية تشضمن تمثيل عقبلي(Mental
- Representation) للمجال الذاتي النفسي والمجال المادي الفيزيائي المدرك من قبل
 - الفرد.وقد أشير إلى ذلك في معظم نظريات علم النفس الشي تنطلسق أساسيا مسن مفهوم التمثيل المكاني.(Mearthar&Folino,1981,p:401)
 - إن الحيز الشخصي يمثل شكلا من أشكال التواصل غير اللفظي يعمد من خلاله
 الأشخاص إيصال رسائل غير لفظية إلى الآخرين بدرجة التقارب النفيي المحتمل
 - الأشخاص إيصال رسائل فير لقطية إلى الأخرين بشرجة التقارب النفسي المحتمل والممكن ضمن فعالية التفاعل الاجتهاعي.
- رسامان عناق الحير الشخصي أو التطفل عليه شعور بعدم القبول والارتباح تنشأ 4- بولد اختراق الحير الشخصي أو التطفل عليه شعور بعدم القبول والارتباح تنشأ عنه حالة من التناشر المعرق بين مدركات الفرد ومعارفه وخبراته وبين منا بحمصل
- عنه حالة من التناشر المعرق بين منركات الفرد ومعارفه وخيراته ويين سا بخسط من خرق للحيز الشخصي في الواقع الآل. هذا التناشر يولد دافعا قوينا يعصل من اجل إعادة حالة الارتباح من خلال القينام بياجراء فعاليات سبلوكية(لفظية أو
- حركية) والمحافظة على حجم الحيز وإهادة حالة التوازن السابقة. 4- طبقا لنظرية (Altman)عام 1973 قتل الخصوصية مقهوما مركزيا من حيث
- إمكانية تنظيم الحير والسات التجاور وترتيب الحدود بين الأسخاس (Rob,1996,p:80). إذ توثر مضاهم الحشد والزحام وخصائص الشخصية
- (Rob,1996,p:80) إذ تنوتر مضاهم الحشد والزحام وخنصاتص الشخنصية ونوعة الخوار وطبيعة الرسائل الكلامية المبادلة في صيافة حدود الحيز الشخصي.
- إن كشف ألذات هو العملية التي يقوم بها الشخص بالكشف صن معلومات دقيقة وصادقة عن ذاته للآخرين وهي شكل من أشكال تقديم المذاي بقصد

التفريغ الاتفعالي للضغوط والحصول على الاعتراف والمكانية وتبدعيم ألبذات، ويؤدى تبادل الكشف إلى زيادة وتعزيز الثقة بالنفس والشعور بالأمان.

6- يرى(Altman)إن كشف ألذات هي العملية التي يحقـق فيهـا النـاس(بـشكل تدريجي) التقارب والتصريح مع الآخرين من خلال ما اصطلح عليه (بالنفوذ الاجتماعي) اللذي يسير وفق بعدي المساحة (العرض) حيث يشير إلى عدد المجالات التي يحدث فيها الكشف من قبيل (المخاوف والاتجاهات والأمنيات والميول والقيم والمعاير.)والعمق اللري يشير إلى (مستوى الكشف ودرجة المم احة فيه).

والبحث الحالى هو محاولة لدراسة الركشف ألذات العالى والواطئ وعنوى الرسائل لكلامية والجنس في الحيز الشخصي.

التجربة الأولى لطريتة

العبنة

تكونت عينة البحث من(165)طالبا وطالبة بواقع (80)طالب و(85) طالبة حبث

بلغ متوسط أعهارهم (22) سنة وقد تم اعتهاد الدراسة الميثانية في إجراء الدراسة إذ كلف الباحث بجموعة من المساعدين بالنزول إلى باحة الحرم الجامعي ويختاروا عينات عشوائية من الطلبة إثناء التفاعل الاجتماعي فيها يبنهم ومحاولة قياس وتسجيل المسافة التي تفصل بيمنهم إثناء الوقوف ويتم ذلك من خلال قياس المساحة بين قدم الطالب الأول وقدم الطالب الثان مدها يعطي المساعد كل طالب مقياس كشف ألذات . حرص الباحث من خلالها تحقيق تصى متطلبات السلامة الخارجية (External Validity) للتجربة التي من شسأنها أن تضفي إلى تعميم صادق للنتائج من العينة إلى للجتمع ،حيث سعى للحصول على عينـات مختلفة من المفحوصين للاشتراك في التجرية، كما اجتهد في تحقيق أقسى متطلبات السلامة

الداخية المتوارك (Internal Validity) لتنوية عن خلال استيداد كل المتبرات الدعية النبي قد تشرق ادون ما بالمتبرات الدعية النبي قد المتبرات المتاصلة في التأثير من المتبرات المتاصلة في التاثير على المتبرات المتاصلة في المتبرات المتاصلة في المتبرات المتاصلة المتبرات المتاصلة المتبرات في الصبحات المتبرات المتاصلة المتبرات المتبرات

أداتا البحث:

من أجل أعديد القبر المستقل الأول وحو كشف ألمات بني الباحث مقيام من أجل الدورة التعليق المراحث مقيامي (Icorand) لقيل أمد عام عام (1994) بقد أن تحر نوع الإجراء التعليقات الازران المواحث المنا بقد عام المناح المناح (1995 في المواحث المناح المناحة المناح ال

إذ أن الدراسات المدالية (Sindia Sindias) تعد طريقة جيدة بفيعة أيضاً عنطقة من البيانات والمطرحات خاصة مقدما يكون الباحث مهما بدراسة ألواج من السلوك لا يمكن دراست في المنظمة برخيري الدراسات الميالية في البيامان أله إلى حصل القدمل ألا في وضع المهانة المطبقية واستخدام الساب متعدة كاللاحظة الطبيا والقياس البياماتر أو طبر البياشر ألو المطابقة (ميز رن (1900م) و25)

التصميم التجريبي:

يمثل التصميم التجريبي الهكل أو البناء العام للتجرية وتتحدد نوعية النصميم استنادا إلى ثلاث عوامل أساسية هي:

- عدد المتغيرات المستقلة في التجربة، وفي هذه التجربة لمدينا متغيرين مستقلين
- الأول هو (كشف ألذات) والثاني متغير ديموخرافي هو الجنس. 2. عدد المعالجات أو الشروط المطلوبة للقينام باختيار جيد للفرضية، وفي هـذ.
- التجربة عند معالجات التنبر الأول الثان هما (كشف ألذات العمالي)و (كشف ألذات العمالي)و (كشف ألذات الواطرع)، وعند معالجات التنبر الثاني الثاني إليضا هما (ذكور)و(إناث). . . . طبيعة للجموعة للمستخدمة في التجربة هما رهر ، يجموعة مستثلة أم عمد عدة .
- متألسة، وفي مسفد التجرسة استخدام الباحست للجدوصة المستقلة. إن التصميم التجريبي في هذا البحث هو نوع من التصميم العاملية التي يستعمل فيها أكثر من متفر مستقل واحد يتطوي كل متغير على أكثر من شرط أو معالجة تحريبة تعلق على مجموعات غنلقة من الأفراد.
- والدراسة الحالية عمي نوع من الدراسات (السترجامية (Smolies) المواقعة (Smolies) ولها لا يتحدث عند ويكان دراسته واقتصافه كام و في الطبيعة من دون إجراء أي تنهير أو تعديدا في عام هو الحال إلى المسلمة المسلمة

التجرية والقرق الوحيد منا بين الدراسة التجريبية والدراسة الاستجداء مو أنه إلا الإستخداء المستجداء مو أنه إذا الاستخداء الاستخداء مو أنه إذا الإستخداء المستخداء مو أنه إذا الإستخداء المستخداء أي الوقاعة في التجرية علنا المالا إلى الإستخداء أي وقاعة في المستخداء أي المستخداء الاستخداء المستخداء ا

المجموعة الأولى (كشف ذات عالى - ذكور).
 المجموعة الثانية (كشف ذات عالى - إناث).

. - المجموعة الثالثة (كشف ذات واطئ - ذكور). -- المجموعة الرابعة (كشف ذات واطئ - إناك).

الإجراءات:

تم إجراء التجرة في عمم الكابات في بالدلليم، بعاسمة باشاء هرت يقوم الباحث بورية السامين الباسك الساقة بين مان كل شخصين من المتحدّون دراية كابان من نقس إقلس أو من حيثين هالفيزي/مد نقال بطلب منهم الإجهاء في طياس كشف الذلك وتر فق درجة الكشف مع درجة الخيز الشخصي معا لغرض إجراء التحليلات الإحسانية الالزياد للبحث حيث بلغ عدد العهد (16) كاناب وظالية جامعية، وقد هد

للنعرف على الفروق بين المجموعات الثلاث في غطط الذاكرة والجدول(1) يوضح ذلك جدول (1) أمليل التباين من الدرجة الأولى للعينات غير المتساوية للتعرف على الفروق بين الجموعات الثلاث في

نستبعد من التجربة ذات (كشف ذات متوسط)، تم استخدام أسلوب تحليل النباين من الدرجة الأولى(Winer, 1971, p:260)(One Way ANOVA) للعشات ضعر المتساوية

کشف الفات (هالي – طوطه – واطع)						
القيمة الفائية	متوسط مجموع الترييعات	درجة الحرية	مجموع . التربيعات	مصدر التباين		
.529	.9823520	2	.96 47041	بـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
	.12469	162	.2399994	المجموعات ضــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
		164		المجموعات		

من الجدول يتضح أن القيمة الفائية المحسوبة تساوى(529). وهي اكبر من القيمة الفائية الجدولية البالغة (3.00) عند درجة حرية (1622 -) ومستوى دلالة (050) عا يعني أن هناك فروق ذات دلالة معنوية بين المجموعات الثلاث (كشف ألمذات العمالي ، كمشف ألذات الواطر ، كشف الذاق المتوسطة .

ويعد استماد بمودة كشف الذات التوسط وتصنيف القيض إلى أربعة مجدومات بموجب منفري كشف القائد دفاقي راطباري إباطبيق (كارور أيانك)، وقد تم قباس الجز المشخصين (الثانية) لكل فرد من أفراد البنة إثناه القافل الاجهامي والتي تشخصت قباس للمافة التي تجيفه بالقرد أثناه القافل مع الأخير داخل أخرم الجمامي في المجمعة الطلابي في به الطبور

النتائج

تبدا لترضيات هذه التجرية قلد هو فيت البيانات إحصائيا باستمال أسلوب أهليل التيمان من الدرجة الثانية للميشات هير المساوية (Amo Way ANOVA unequal) (Winer, 1971, p-230) (sample (الميمان) (Winer, 1971, p-230) الميث تكونت من (89) طالب وطالبة جامعية موزعين على وفق منتري كشف اللنات (هالي - واطري) والجنس (لكور - إنات)، الجفول (الكي يوضح

. جدول (2) المقارنة في تياسي الحيز الشخصي لذي طلبة الجامعة على وفق متغيري كشف الذات والجنس

التيمة القالية	متوسط	درجة	eme.	مصدر التباين
	بجموع الترييعات	الحرية	التريمات	
.3231	2819.2	1	,22819	كشف الثات(A)
.424	402.7		.1402	الحــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
.530	47.89	1	89 47	(AXB) النفاءــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	90	85	,17653	(Error) lius-1
		88		

وقد بينت التناقع من الجلدول (2) ما يأتي وتبما لفرضيات مذه النجرية التي هي: 1- ليس هناك فروق ذات دلالة معنوية في قباس الحيز الشخصي لدى طلبة الجامعة على وفق منفير كشف اللمات (العالى - الداخري)

مل وفي سبب سبب سبب من ووقات دلالا معربة إلى المور الدخص المرافحة إلى قبل العالم ووقات دلالا معربة إلى المور كانت القبط القائمة المحافظ المورد (2000 وحد مدارتها بالبلية القائبة المالية المورد المعربة حرية حرية (2010) وحد مدارتها بالبلية القائبة المالية أما أكثر من القبة القائمة المعربة أمراء اختيار (2010) وحد مدارتها بالبلية القائبة الموردة مرجات كانت المالية المعربة المحراء اختيار (2010) من المرابة من الموردة المحراء اختيار (2010) المعادلة المعربية الموردة المحراء اختيار (2010) المحافظة الموردة المحراء اختيار (2010) المحافظة الموردة المحراء اختيار المرابة الموردة المحراء المحراء المعراء المعربية الموردة المحراء المحراء المعربية الموردة المحراء المحراء المعربية الموردة المحراء المحراء المحراء المحراء المعربية الموردة المحراء ال

- ليس هناك فروق ذات دلالة معنوية في قياس الخيز الشخصي لدى طلبة الجامعة
 على وفق متغر الجنو (الذكور - الإتمان).

وقد رفيسه مله القرضية إذ ظهر أن مثالة فروقا نات دلالة معوية في الجيز المشاهدة على المؤرد المؤلفان المؤلفان الم المؤلفان المؤلفان

عند مستوى دلالة (050)والبالغة(963) عا يشير إلى أن الاتناث لمديهم حير

شخصي اقصر من أقرائهم الذكور . 3- ليس هناك تأثير ذو دلالة معنوية في قياس الحيـز الشخمصي لــدى طلبــة الجامعــة

يس هناد داير دو دوه معنويه في نهاس خبر المستعني الله المستعني المستعني المستعني المستعني المستعني المستعنية ا التفاعل كل من متغيري كشف ألذات (العمالي – المواطئ) والجمنس(ذكمور – انتاث).

ربت. وقد قبلت هذه الفرضية، إذ لم يظهر الر ذو دلالة معنوبة لتفاصل متغيري كشف الذات (العال -الواطع) والجنس(ذكور- إناث)، إذ كانت القيمة الفائية المحسوبة تساوي

(530). وهي اقل من القبعة الفائية الجدولية عند درجة حريبة (851 -) ومستوى دلالـة (651) بما يشير إلى أن تفاعل هذين التنغيرين لا يؤثر أن التنغير التابع الخيز الشخصي.

التجربة الثانية

يديد المستويد المستويد المستويد الم يقبل إلى ظل طروق ومتدرات مدة مها الوقف الإنتها في تعلق الخطارة الطاقات السائعة في الجنوب والأجاء نحر خرق أو مدع خرق المدم خرق الميازان بالمتعامل المتعامل المتعامل

وقد تولدت لدى الباحث تساؤلات عدة بخصوص آليات تحديد الحيز الشخصي منها:

هل هناك إمكانية للتعرف على المسافات للعيارية المعتمدة للحير الشخصي إلناء التفاهل عند طلبة الجامعة بشكل عام ويحسب الرسائل الكلامية المتداولة إلناء التفاعل

بشكل خاص؟

. طل أن تموذج (foloy) الذي يؤكد أن تحديد واختيبار الحيز التاسب يعتمد عملي إدراك للجال البصري (Space Perception Visual) لجملة للثيرات الفاطمة إثناء تبادل التفاعل بيمكن أن يحدد المسافة المدركة بصريا من خلال إيجاد غرجات سلوكية لقطية أو

حركية مناسبة للحيز الشخصي؟ هل بمكن وقق التموذج للذكوران تعمد إلى زيادة جمال الحيز أو تقليله بشاءا صل معطيات موقفية واعتبارية ونفسية وإجهامية وعاطفية تتراوح بين التقرب من الشخص

معطيات موقفية واعتبارية وتنشية واجتهامية وعاطفية تتراوح بين القدرب من المشخص المفضل مرورا بالسمي للحفاط على الساقة للمكتام ها إزملاه والأصدقاء وانتهاها بالطلب من الأضخاص غير للريمين بالإيماد الليلاكي لا يخترقوا الحيز الشخصي أو التحرك بعيدا، عنهم للحفاظ على المسافة للريحة للجيز؟

الطريتة العينة

تكونت حية التعربة من (200) الخالفي، وطالبة بأمياة مؤرمين بالتعادي على مل ولذن مغير إلحين برااح (Solida) وأن خالبة بن نقشك الراحال الدراسة . براع قبل المنافر درجات الاختيار المتطوري للبغة ولهان حصول السلامة الخارجية (Solida) (Solida) بالشكل الذي يفضى إلى تعميم صادق للتقارع من العبة إلى المجتمع كما اجتهد أن تحقيق التصريف السلامة المنافزة (Solida) المتحدال المسيماء كما استبعاء كمل المقاردات المتحدة القالم المنافزة الإدافية المتحدد المتح

أداة البحث:

سعى الباحث في قياس الحيز الشخصي (المتغير التنابع) إلى استخدام نفس الجهاز المستخدم في التجربة الأولى والذي يتكون من أما أداة قياس الحيز الشخص (المتغير التابع) فقد تكون من أداة معلمة طولها متران أعدها الباحث لقياس المسافة التي تفصل بين شخصين إثناء التفاعل حيث يتم قياس الحيز من خلال تسجيل المسافة الفاصلة بوحدة الطول(المتر والسنتمتر) بين المساعدين والمفحوص إثناء تبادل الرسائل الكلامية فيها بينهم.

لتصميم التجريبي: أن التصميم التجريبي المعتمد هو التصميم ألعاملي (x32) حيث أن هناك متغيران

مستقلان هما عتبوي الرسالة ولمه ثمالات مستويات هي معلومات (سرى للغايمة) و (شخصية)و (عامة) ومتغير الجنس وله مستويان أو شرطان هما (ذكور) و (إناث) . وبذلك يكون عند المجاميع التجريبية في هذا التصميم ستة مجاميع هي:

- المجموعة الأولى (سرى للغاية ذكور).
- المجموعة الثانية (سرى للغاية إناث).
 - المجموعة الثالثة (شخصية ذكور). المحموعة الرابعة (شخصية - إناث).

 - المجموعة الخامسة (عامة ذكور). المجموعة السادسة (عامة - إناث).

الإجراءات: اختار الباحث سنة من الطلبة ثلاثة من الذكور وثلاثة من الإناث للعمل كمساعدين

في التجربة حيث قام بتدريبهم على كيفية إدارة الحبوار كيل حسب المستوى أو البشرط أو المجموعة المحددة له طبقا لمتغير الجنس في التجرية اطالبا منهم تسجيل المسافة الفاصلة (الحيز)بعد كل عملية تفاعل أو تبادل للمعلومات ، وقد تجنب الباحث القياس بين جنسين فتلفين بسبب بصعوبة هذا الإجراء حيث استمر العمل في هذه التجربة ثلاثة اشهر اخضع

خلافا (120)طالب وطالبة لعملية القياس ،وقد اختار الباحث هذا الإجراء لممعرية قيامه بالتجرية بنفسه بوصفه احد تدريبي القسم كي إن الشارب المصري وعلالة الزمالية بين المساهدين ويقية الطلبة سهلت عملية إجراء التجرية، وبعد الانتهاء من التجرية تم جمع

البيانات ومعالجتها إحصائيا. النقائج:

الجدول(3) يوضح ذلك

آيما لفرضيات هذه التجرية ققد حرجات البيانات إحصائيا باستمال أسلوب عاليل النهاين من الفرحية الثانية للغينات للنسانية للنسانية (120 طالع) (127 و177 بو177 بو177 بو177 بو177 بو177 بو177 ب بدعتري الرسالة الرمي للنايات شخصي حماياً والجنس (202 بالسان)

جنول (3) المقارنة في تياس الحيز الشخصي لذي طلبة الجامعة على وفق متدي محتوى الرسالة والجنس

القيمة الفائية	متوسط مجموع	درجة الحرية	مجموع التربيعات	مصدر التباين	
,518038	التربيعات 48163	2	96326	عتوى الرسالة(A)	
,52918 ,4674	7792.6 1800.65	1 2	.67792 .33601	الجسنس (B) التفاعسل (AXB)	
	2.67	114	,1305	(Error) الحاطأ	

وقد بينت النتائج من الجدول (3) ما يأتي وتبعا لفرضيات هذه التجربة التي هي:

 إ- ليس هناك فروق ذات دلالة معنوية في قياس الحيز الشخصي لدى طلبة الجامعة على وفق متغير محتوى الرسالة (سرى للغاية - شخصى-عام)

وقد رفضت هذه الفرضية، إذ ظهر أن هناك فروقا ذات دلالة معنوية في قيساس الحيز الشخصي لدى طلبة الجامعة على وفق متغير محتوى الرسالة(سري للغابة-

شخصى -عام) إذ كانت القيمة الفائية المحسوبة تساوي (518038). وعند

مقارنتها بالقيمة الفائية الجدولية عند درجـة حريـة (114-2) ومستوى دلالـة (050.) تساوى 3(07.) ظهر أنها اكر من القيمة الفائية الجدولية عما يشير الأضراد بختلفون في الحيز الشخصي طبقا لمستويات محسوى الرمسالة.حيث إن الحيسز الشخصي لمحتوى الرسالة السري للغاية كان اقصر من الحيز الشخصي لمحتوى

الرسالة الشخصي وعتوى الرسالة العام. 2- ليس هناك فروق ذات دلالة معنوية في قياس الحيز الشخصي لدى طلبة الجامعية على وفق متغير الجنس (الذكور - الإثاث).

وقد رفضت هذه الفرضية، إذ ظهر فروق ذات دلالة معنوية في الحيسز الشخمص لدى طلبة الجامعة على وفق متغير الجنس (الذكور - الآناث)، إذ كانست القيمة الفائية المحسوبة تساوى(52918)، وعند مقارنتها بالقيمة الفائية الجدولية عنمد درجة حرية (114 -1) ومستوى دلالة (050.) تساوي (923.) ظهر أنها اكبر من القيمة الفائية الجدولية بما يشبر إلى أن هناك ضروق في الحيسز الشخصصي عملي وفق متغير الجنس. ولصالح الاثاث كها كشفت عنه نتائج اختبار نيومسان كسولز (Newman Kules) لاحقا ، إذ ظهر إن الحيز الشخصي للإماث اقصر من الحيسز

الشخصي للذكور 3- ليس هناك تأثير ذو دلالة معنوية في قياس الحييز الشخصي لمدى طلبة الجامعة لتفاصل كيل من متغيري محتوى الرسالة (سرى للغايسة - شخيصي - صام)

والجنس (ذكور - إناث).

ظك.

وقد رفضت هذه الغرضية ، إذ ظهر أن هناك أثرا ذي دلالة معنويـة لتفاصل كمل مـن منغيري عنوى الرسالة(سري للغاية- شخصي-هام) والجنس (ذكور-إناث)، حيث بلغـت القيمة الغاتية للحسوية (4674)، وهي اكبر من القيمة الغاتية الجندولية عند درجة حرية (-2)

114 ومستوى دلالا(0.50)، 12 يشير ظل أن تقامل طبين الفضريين يتوثر في الفضير الشابع الحيز الشخصي. و ولأجل معرفة الركل مستوى من مستويات هذه المقضرات في الحيز الشخصي استعمار المتجلز لوجان كولز (Wewman Kiulen) للشفرانات المتعددة الجنول (4) يوضع

(4).l.ie

اختيار نيومان كولز (Newman Kules) * للمقارنات المعددة لمعرفة الرعتوى الرسالة (سري للغاية-شمتصي-عام) والجنس (ذكور-إنتاث) في الحيز الشمتصي لذى طلبة الجامعة.

القيم	اخطوا	مسام	<u>_</u>	تنصي	تخمي	مستري	مسسري	محسوى	
الحرجة	ت	x	х	х	x	للناية X	للنايــــة	الرسالة	l
		ذكر ا	ائی 2	ذكر 3	ائی 4	ذكر 5	x	x	l
	_						ائنی 6	الجنس	l
		1908	1285	904	667	269	162	الدرجة	l
								الكلبة	l
									I

يد اشيار ليومان كوار (Newman Kulea) احد وسال الأحصاء القائم القي تستميل أن أطبل البيانات القائم من أطبل القياني إذ تجر ترتيب الخياج المقلقة بالشعرات المؤلم من الأفسى الذ الأطبل شم تم القائمة بهما الإنا كانت فيذه البرق بين الجامع التيم من الفيسة الخرجة للدلالة الفروق مل ذلك على معنية الأولان والمكس صبحيح (Winer,1971,P:648)

	,9629	6	e1746	•1123	**742	ee505	**107	_	
1		l			(,63)	(,64)	(,65)		
			(,61)	(,62)					
ı	,628	5	•1639	o1016	ee635	0+398	-		
1					(,53)	(,54)			
l			(,51)	(,52)					
	,9626	4	o1241	**618	**237	_			
١				(,42)	(,43)				
l			(,41)						
I	,5522	3	•1004	**381	_				
١				(,32)					
l			(,31)						
	,4620	2	••623	_					
l			(,21)						
		1	_						
•	the same as a second								

ومن خلال تحليل نتائج الجدول (4)نستنج الأتي: 1 - إن الأقراد يختلفون في الحيز الشخصي طبقا لمستويات محتوى الرمسالة. وإن الحميز

الشخصي لمحتوى الرسالة (السري للغاية) اقصر من الحينز الشخصي لمحتوى الرسالة الشخصي وعتوى الرسالة أو التبليغ العام، وإن الحيز الشخصي لمحتوى الرسالة الشخصي

أترسانه الشخصي اقصر من الخيز الشخصي لمحتوى التبليغ العام ويكلمنة أخبرى إن مندى الحينز

اقصر من اخيز الشخصي لمحتوى التبليغ العام وبخلصة اخسرى إن صدى الحينز الشخصي يتسع كلها زادت عمومية عتوى التبليغ أو الرسالة الكلامية.

- 2- يطور الإناث حيزا شخصيا اقصم من الذكور أولا وإن هذا الحيز بقصم كليا كان عتوى التبليغ أكثر سرية وأهمية بمعنى إن الحيز الشخصي للتبليغ السري جمدا يكون اقصر من الحيز الشخصي للتبليغ أو الرسالة الشخصية أو التبليغ العام.
- 3- أن جميع المقارنات بين المجماميع بمدءا من الخطوة (1) حتى الخطوة (6)دالة إحصائيا لان قيمة الفرق الناتج بينها اكبر من القيمة الحرجة لدلالة الفروق وهذا يعني إن هناك فروقا معنوية بين المجاميع السنة في الحيـز الشخـصي وان
 - نرتيب هذه المجاميع بحسب مدى أو مسافة الحيز الشخصي من الأدني أو القصر نحو المسافة الأعلى أو الأطول يكون كالأن: أ- إن مجموعة (عتوى التبليغ السرى للغاية - الإثاث) تطور حيزا شخصيا اقصر من كل المجاميع الأخرى تليها مجموعة (عتوى التبليغ السري للغاية - الذكور) لسم
 - مجموعة(عتوى التبليغ أو الرسالة الشخصى إناث) ثم مجموعة(عتوى النبليغ آو الرسالة الشخصي - الذكور) ثم مجموعة (عنوى التبليغ أو الرسالة العمام -الاثاث) واخبرا عِموحة (عتوى البليغ أو الرسالة العام – الذكور) التي تطور اكبر حيز شخصي عند تبادل الرسائل الكلامية.

مناقشة النتائج من اجل التعرف على المساقات الميارية المعمدة للحيز الشخصي لدى طلبة الجامعية إثناء التفاعل الاجتماعي كان لابد من التعرف على ابرز معطيات التجربة الأولى التي لشارت إلى أن متوسط درجات الحيز الشخصي للذكور بلغ 49(89)سم باتحراف معاري قدره (177.) في حين بلغ متوسط الحيز الشخصي للإناث (1946.)سم بالحراف معياري قدره (645) أما الحيز الشخصي للعينة كلها ذكورا وإناثا فقد بلغ (0448) مسم، ورخم إن مديات الحيز الشخصي هذه تقع ضمن حدود المنطقة الشخصية (Personal Zone) بحسب تصنيف (Hull) للحيز الشخصي والذي حدد مداها من(45)سم إلى(21)متر وهذه المنطقة خاصة بالأصدقاء وأفراد العائلة، إلا أننا نجد إن هذه المديات قريبة من دائرة أو حيز المنطقة

الحميمية (الودية) (Intimate Zone) التي حدد (Hull) مداها بحدود 18 انبج أي 45سم وهسى المسافة الخاصمة بسالمحين والعلاقسات الخاصمة والمصداقات الحميمسة.

من جنسين غتلفين يقع ضمن حدود المتطقة الشخصية ويقترب من حدود المتطقة الحميمية أو الودية ويبدو إن هذه المسافة تتباعد بتباعد المسافة التفسية بيتهم(وهـذا مـا كمشفت عنـه نتاثج التجربة الأولى)وتقترب أو تقصر بسبب طبيعة الرسائل المتبادلة ومحتواهما (وهمذا مما كشفت عنه نتائج التجربة الثانية). على إن هذه المسافات التي يضعها طلبة الجامعة فيها بينهم

ما يشير إلى أن طلبة الجامعة يطورون حيزا شخصيا فيها بينهم سواء كانوا من نفس الجنس أم

وإن كانت غير مرثية، إلا أننا نلتزم بها ونستجيب لها بدقة بالغة وغالبا ما نشعر بعدم الراحة

لأى اختراق للحيز المعتمد أو أي تصرف لشخص معين دون أن نستطيع تحديد مصدر الإشارة التي بدرت منه على صعيد التواصل غير اللغوي، ويكلمة أخرى إن أي اختراق

للحيز الشخصي يولد حالة من التناشز المعرقي(Cognitive Dissonance) التي تولد قمدرا من النوتر والبضيق وصدم الارتيباح لندى الضردبسيب صدم انتساق العنباصر المعرفية المدركة، وتولد فعلا دافعيا ينزع الفرد من خلاله إلى محاولة إجراء فعاليات لخضض مستوى التوتر الناجم عن الاختراق غير المبرر وغير المقبول من قبل الآخرين، وكل هذا يشير إلى إن

بناء أو تكوين الحيز لا يكون فعلا اعتباطيا أو لانسعوريا أو أليما وإنمها همو عملية معرفية ادراكية تتضمن معالجة للمعلومات المدركة من المجال المحيط بم حيث يميسل الفرد عنىد

اختراق مجاله الحبوي إلى القيام بفعاليات أما لفظية (الطلب من الآخرين عدم تجاوز المسافة المحددة بينهم) أو فعاليات سلوكية تتضمن إعادة تمثىل البيشة المحيطة بمه لتكوين معرفة إجراثية (متضمنة صور ادراكية لمجاله الخاص وخريطة متخيلة للحيمز المدركة)أو كلاهما وإن الأطلسس السذهني(Atlas Mental) السذي كونسه الفسرد مسن خسلال خسبرة الطواف(Navigation) من شأنه أن يقوده إلى للعرفة الصحيحة والدقيقة بالاتجاهات وتزيد من قابليته على تحديد المواقع غير المرثية في الحيز كها تعد مفيدة بشكل خاص لتقدير المواضع غير المألوفة وغير المريحة له في البيئة إثناء التفاعل وتبادل الرسائل الكلامية مع الآخرين

وعلى هذا الأساس فان المعرفة التي يكتسبها الفرد من خلال خبرة الطواف تساعده عسل إعادة تنظيم حيزه الشخصي وإيجاد حلول ومنافذ للتصرف عند اخترق هذا الحيمز وتشمل هذه المعرفة سلسلة من الحركات والفعاليات الإجراثية من قبيل الانعطافات في زوابا قابلة للإدراك واختبار المساقة أو الحيز بصريا وحركيا على طبول كمل جزئية في المسلوك ضممن مساحة الحيز ذاته وبالتالي فمن المكن الحصول عبلى معرفة تحليلية دقيقة تماما للحيسز

والمسافات التي تفصل الفرد مع الآخرين(Johns,2002,p:104) وتحقيق أقسمي قسدر مسن الحفاظ على الخصوصية. وبموجب نموذج(foley)فان فعالية إدراك المجال البصري(Space Visual) Perception لها دور كبير في صياغة حدود ومديات الحيز الشخصي طبقا لمعطيات كل حالة أو موقف، حيث يفضي ذلك إلى تطوير غرجات سلوكية (لفظية أو حركية)تتناسب مع

متطلبات الموقف، فقد نعمد إلى زيادة عبال الحيمز أو تقليله الأعتبارت نفسية واجتماعية وعاطفية تتراوح بين التقرب من الشخص الضضل مرورا بالسمى للحضاظ على المساقة المكنة مع الزملاء والأصدقاء وانتهاءا بالطلب من الأشخاص غير تلريحين بالابتعاد قلسيلا كي لا يُغرِّقوا الحير الشخصي أو التحرك بعيدا صنهم للحضاظ صلى المسافة الريحة للحيسز .(John, 1997, p:73) ولأن أليسات الإدراك الإنسستاني لا تتخسل أو تعسالج (Processing)كل المعلومات المدركة آنيا بل تعمل على اختيار المعلومات الأكثر أهمية فيها والأكثر فاعلية في معالجة الموقف فضلا عن الاستفادة من خنزين المعلومات في المذاكرة في معالجة مواقف اختيار الحيز الشخصي،فان الباحث يرى كاستنتاج نهائي إن هناك صلة وثيقة بين اختيار وتكوين الحيز الشخصي والضغط النفسي الناجم عن التناشز المعرفي الذي يخسره الفرد عند اختراق هذا الحيز وان الفرد يطور منطقتين أو حلقتين حول ذاته مجاول من خلالها

منع عاولات الآخرين لاختراقها وهاتين التطقتين هما: - المرحلتين هما: 1- المنطقة الاحترازية (Cautionary Region) وتمشل الحلقية الخارجية من الحيسز

الشخصي وتتضمن فعاليات التجنب التدريجي للمثيرات الني تحاول أن تخترق

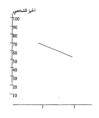
الحيز. وفيها يكون الفرد مراقبا وواعبا لمجمل الفعاليات العاملية ضمعن الحيـز ،حريصا على إيقاء المسافات المنفق عليها عترزا لأي محاولة خرق للحيز.

- المطقة الحرجة (Critical Region) وقتل الحلقة الداخلية لمحيط ألمذات حيث يتخذ فيها القبرد سلسلة من القعاليات السلوكية الآتية والسريعة لتجنب الدراد أن أن المراج المراجعة ال

يتخذ فيها الشرد سلسلة من التعاليات السلوقية الإلية والسريعة لتعينب التصادم أو أي اختراق للحيز المنخصي من خلال التحرك لتغيير المكان وإصادة تنظيم المسافة التي اخترفت آنفه أو من خلال الطلب من الأعمرين بعدم التجاوز وعاولة الإبلاء على المسافة للتفق عليها وفق قوانين العرف الاجتماعي المشقق

عبها ضمنا. لقد كشفت تناتج التجرية الأولى إلى ما يأتي: – [- إن هناك فروق ذات دلالة معنوية في قياص الحيز الشخصي طلبة الجامعة على وفق

1- إن هناك فروق ذات دلالة منوية في قياس الحيز الشخصي طلبة الجامعة هل وفق منفير كشف الذات (العالي -الوباطئ). وأن الأفراد ذوي كشف الذات العالي بطورون حيزا شخصيا اقصر من أقرابهم ذوي كشف الذات الواطئ) . والشكل(1) يوضيح ذلك

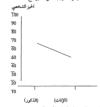


(كشف ألذات العالي) (كشف ألذات الواطئ)

مثل رقم ((اكتوسط فرجات قباس أشر القديمي بحسب حضير كنف المشارف المجاهرة بحسب حضير كنف المشارف (المرتاب قبال (المرتاب المرتاب (المرتاب المرتاب المرتاب المرتاب المرتاب المرتاب والمرتاب والمرتاب والمرتاب والمرتاب والمرتاب والمرتاب والمرتاب والمرتاب والمرتاب المرتاب والمرتاب والمرتاب والمرتاب والمرتاب والمرتاب والمرتاب المرتاب والمرتاب وا

يمكن أن يعبر عنه من خلال الاتصال غير اللفظي التي تشمل حركمة العيمون ومنظرها وتعابير الوجه والتلامس والمساقة المختارة مع الآخرين (الحيز الشخصي) أثناء التفاعل ،كما إنه يعد وسبلة فعالة لتقليل المسافة بين الأشخاص أو إنشاء العلاقمة أو منعهما وإن المعاير الاجتماعية هي التي تحدد الشروط التي بموجبها تتم عملية الملامسة واختيار الحيز الشخصي المناسب (Chikink1976) (Jourardk1971bkp:79) ولهذا فيان التجربية تخبرج بنتيجية نهائية مفادها انه كلها زاد مستوى كشف ألفات قبل الحييز الشخيصي بين المتضاعلين إثناء التفاعل الاجتماعي. وان الكشف العالي يفضى إلى تكوين حيز شخصي اقصر بدلالة معنويـة من الكشف الواطئ. وذلك لان الناس في بداية التفاعل الاجتياعي بتجهبون نحو الكشف عن مساحات ضبقة جدا عن أتفسهم للآخرين يسمى اصطلاحا ب(مستوى الكشف السطحي) وفيها يكون الحيز الشخصي طبقا لرأي(Hull) في المنطقة الاجتماعية Social (Zone)التي نتراوح مساحتها بحدود12()قدم أي 3(6) متر وتشمل المحادثات السطحية والعامة والحديث مع زملاء العمل ثم يتوسع مستوى الكشف ويصبح أكثر تلقائية حيث نزداد انسيابية التفاعل وتصبح الصداقة أكثر قوة وعمضا ليدخل الحينز الشخمص المنطقة الشخصية(Personal Zone) والتي يتراوح مداها بحدود بين18() انج و4()أقدام أي بحدود 1(2) متر وهي خاصة بالأصدقاء وأعضاء العائلة. تمأتي بعدها مرحلة المصداقة الحميمة حيث تضمحل الكثير من الحواجز ويزداد البوح بالمسائل الشخصية مع قليمل ممن النردد والحذر حتى تصل إلى مرحلة الثبات والاستقرار وفيها يكون التصريح عبلي مستوى المشاعر الخاصة جدا ليدخل الحير الشخصي المتطقة الحميمية أو الودية Intimate (Zone) الذي تتراوح مساحتها بحدود 18() انج أي (45)سم وهي المساقة الخاصة بمالمحيين والعلاقيات الخاصية والسصداقات الحميمية . (Eysenck, 2000, p. 578) . إن هذه المسافات وان كانت تتأثر بعوامل الثقافات الحيضارية إلا إن مدياتها ومراحلهما أو مناطقها واحدة خلا المسافات المعتمدة في هذه الحضارة أو تلك وعبلي العموم فبان نشائج البحث تساوقت واتفقت مع نتائج الدراسات السابقة التي أكدت على إن وبلدان حوض الإنسان و موسوس معنى التوسط والبلدان العربية التي قبل إلى إحداث بجال حيوي اقتصر من للجال الحيوي في أو لابات المتحدة الامركية ومادان أوريا التربية.

2- مثال فروقا ذات دلالة معنى في الحيز الشخصي لذى طلبة الجامعة على وقسّ متغير الجنس(الذكور – الإثاث). وإن الإثاث يطورون حيرا شخصيا اقتصر من أقرامهم الذكور لأنهن يرارسن كشفا للذات أكثر من الذكور والشكل (2) يوضح ذلك.



شـكل وقـم(2) متو سـط درجــات قــاس الحيــز الشخـمهي بحســب دفعــير الجنس (الذكور - الأزمات) وهي تيجة تسارق مع ما الشارت إليه عليمه الدراسات القبي كشفت إن الأزمات يكشفن من فوامن أكثر من الذكور حيــت أشــار (Coopy)، مراجحت للأميات إن ما من دراسة ذكرت كشفا إلا الشارت إلى هناك إن فرقــا لــمـالح الإنــات. (- (Coopy) مراجحت وبالتالي فان الإناث يطورن مسافات اقصر للحيز الشخصي مقارنة بالمذكور.وطبقما ر أي (Hull) فإن الإناث اقرب إلى التفاعل في المنطقة الحميمية أو الوديمة مقارضة بالمذكور

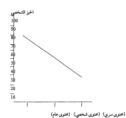
الذين يكونون اقرب إلى التفاعل في المتطقة الشخصية. (Eysenck,2000,p578) 3- ليس هناك تأثير ذو دلالة معنوية في قياس الحيز الشخصي لمدى طلبة الجامعة

لتفاعل كل من متغيري كشف ألذات (العالي - الواطئ) والجنس(ذكور - إناث). عا يشير إلى أن تفاعل هذين المتغيرين ليس هما المتغيرات الأكثر أهمية في تحديد الحيسز

وإنها هناك عواصل ومتغيرات أخرى شادور في عملية تحديد الحينز من قبيل الموقف الاجتماعي ونمط الحضارة والثقافة السائدة في المجتمع الاتجاه نحو خرق أو عدم خرق المحال، الخصائص الشخصية للمتفاعلين ودرجة ونوع العلاقة التي تسريطهم وخمصوصية المكان والزمان إثناء التفاعل ونوعية الحوار ودرجة سريسة وأهيسة وخمصوصية المعلومات

المتبادلة فيها بينهم . فالحيز الشخصي ما هو إلا فقاعة تغطي أجسامنا في مركزها تلك الفقاعة غبر مرئية لكنها محسوسة، ومتفق عليها ضمنا في مجسري السلوك السومي، دون أن تفارقنا

4- هناك فروقا ذات دلالة معنوية في قياس الحيز الشخصي لمدى طلبة الجامعية عبلي وفيق متغير عتوى الرسالة(سري للغاية- شخصي-عام) عما يشير إلى إن الأفراد يختلفون في الحيسز الشخصيصي طبقيسا لمستوبات محسوي الرسسالة. والسشكل 3() يوضح ذلك



شكل رقم(3) متوسط درجات قياس الحيز الشخصي بحسب متدير عنوى الرسالة (سري للغاية-شخصي-عام)

ويظهم من القضائر العادي المثل التضميع لمنوى الرساق الاسريق المالية المالية المسابق المسابق المسابق المسابق الم المناصبة المستوى الرساق الشخصي المستوى المناصري المستوى المستو اخيار وانتفاء تنظيم مين للمجال أو اخيز الشخصي الناسب له إثناء تفاصله مع الآخرين. فعدما تكون الملافقة بين القرد و والآخر ملافقة مناون نقات بيشمل الجلسوس إلى جيب وان تحتوى الرسالة له أثرا كبيرا في تعديد هذا الحيز مل أن الباحث لا يتوقع حصول هذا المسافة من الحيز عادمنا تكون الملاقة بين الشامليان علاقة مينية على التسافيل أو الاستطالية في

العمل. (Terence,1985,p203)

سل. (Terence,1985,p203) 5- هناك تأثير ذو دلالة معزية في قياس الحيز الشخصي لدى طلبة الجامعية لتفاصل

كل من متغيري عتوى الرسالة (سري للفاية- شخصي-عام) والجنس (ذكور - إناث). إذ ظهـس أن تفاصل منضـيري عنسوى الرسـالة (سري للفايـة- شخـصي-عــام) المفتد (ذكر، بدافة) أن أنه أن أن الله المفارية الله المفارية إلى المفترية المفارية المفارية المفارية المفارية المفترية المفارية المفار

والجنس(ذكور-إناث)الس في التغير التباع الجيز الشخمي كما تمم وصفه وتفسيره في اختبار (Newman Kules) للمقارنات التعددة. استتاجات المحث

استجدت بيدي في ضوره النساؤ لات النظرية التي طرحها البحث والفرضيات التي تحرى عنها في التجريزيز الأولى والثانية وطبقا للنتائج التي خرج بها البحث يمكن صيافة الاستثناجات الاكتة:

ا- إن طابة الجامعة يطورون حيزا شخصيا فيا ينهم يقع بحسب تصنيف (Hull) ضسمن حدود التطقة الشخصية(Personal Zoop) وهي للتطقف الخاصية بالأصدقة وأقواد المائلة واقرب سا يكون إلى حدود للتطقة الودينة المتطقة الحبيبة (الودية Consider) التي تتراوح مساحتها بعدود (11) المج أي

(45)- مع وهي المناقة الخاصة بالمحين والعلاقات الخاصة والصداقات المهيدي. (1.5 (2000,578) (Eysenck,2000,578) 2- مثاك صلة وثيقة بين اعتبار وتكوين الحيز الشخصي والضغط النفسي الناجم عن

هناك صلة وثيقة بين اختيار وتكوين الحيز الشخصي والضغط النفسي الناجم عن التناشر المعرفي الذي يخبره القرد عند اختراق هذا الحيز في أي عملية تفاعل يقوم ما الشخص.

- 5- يطور طلبة الجامعة متطقيق أو حلقين حول اللئات يحداولون من خلاطمها منع الأعربين لاختراق الحير الشخصي وهايين للمظفين هما المنطقة الاحترازية (Cautionary Region) وقتل الحلقة الخارجية من الحير وللنطقة الحرجة (Critical Region) وقتل الحلقة الداخلية للحيد اللئات سعن منطقة إعال د
 - سلسلة من الفعاليات السريعة أي اعتراق للحيز. 4- أن مستوى كشف الذات لدى طلة الجامعة بها يقتضيه من تبادلية في تداول المعلومات وفقا لمحليات الكشف الشخصي يقضي لل تطوير تعط من فعاليات
 - الملومات وفقا لمطيات الكشف الشخصي يقفي إلى تطوير تمط من قعاليات المالجة المرقبة خصائص للوقف اليبتي التي من شابه أن تُعدد مدى من المساقة المرتبة لتبادل الملومات بين الأفراد. وكما زاد مستوى التفاصلية والكشف كلها
 - قصرت المسافة المربحة للحوار وقل الجيز الشخصي بين الطلبة. 5- بؤدى الحوار المبادل لذى طلبة الجامعة وطبعة أو عشوى الرمسالة الكلامية إلى
 - ودي اخوار المتبادل لدى طلبة اخاصة وطبيعة او عشوى الرسانة الدلامية.
 اعتباد مسافة عددة للحيز الشخصي وكلها كانت الرسالة أكثر سرية كلمها قنصر
 الحيز الشخصي وقلت المسافة للربحة لتبادل للعلومات.
 - ا خير انشخصي و قتت نشاخه عربيته ميدن بمعنو مت. 6- إن أليسة تُخدِيسد اخيسز الشخستين لا تُفسرج مسن دائسرة همليسة معاجلـــة
 - المعلومات(Processing Information) في إطار منظومة العلاقة بين الإنسان والبيئة وهي أكثر من جرد أسلوب أو طريقة في تنظيم للمجال للحيط بالفرد، بل
 - والبيئة وهي اكثر من بجرد أسلوب أو طريقة في تنظيم للمجال المحيط باتفرد بن تعد عملية تصنيف منظم للمدركات البيئية المحيطة وفق سياقات عقلية عالية
 - تعد عملية مصيف منصم معمد و من الهيد مصيفة ومن سيادت حسيد عليد الدقة والتعقيد تنضمن تحديد أبعاد الأجسام المحيطة وتقدير المسافات بينها وبين الذات.
 - على الرغم من أن(Jourard) منظر مفهنوم كشف ألـذات هـو مـن أصـحاب
 المدرسة الإنسانية إلا أنه استقى الكثير من الأفكار من نظرية النفـوذ الاجتهامي
 - المعرضة الرنسسية وه مه المسطى محمير عن و محمور عن سعود . عب ب

والإستانية تصورغ (Foliay) إن اختيبار الحيدر يعتصد حسل إدراك القبدال الجدري (Foliay Proception Charles) (المجادية التي المتحيدة الشيرات الأطابية أو المتاثبة عائد يشكل كبير الساقة الشركة بعيرية والتي قصد يصورها الطرحيات الشركية المثانية موالياً كانت غيرجيات القبلة أو حركية وصدا المتابة تعدد على كان من الأوا القراء حول الأشكال للشركة في البينة ببضميها العدرة المتعدد المتارية في المتارية المتاريخ حول الأشكال للشركة في البينة ببضميها العدرة المتعدد المتارية في المتاريخ المتاريخ حول المتاريخ المتاريخ

المصادر

- 1-آن، مايرز (1990): "علم النفس التجريبي"؛ ترجة د.خليـل ألبيــاتي، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، مطابع دار الحكمة للطياعة والنشر.
- 2- بسرّ، الان (2005): "لغة الجسد، الإيسادات والحركات"، ترجمة د. حبد الهادي خلايسي، دمستق، دار الإيسان للطاحة والنستر والتوزيم والترجمة.
 - 3- جاسم، احمد لطيف (1994): "كشف الـذات وعلاقت بالكآبة لـذى طلبة"
 إخامعة، رسالة ماجستر غير منشورة، كلة الإداب، جامعة بغذاد.
- 4- جوراردەسنى، ولتدزمن، يد(1988): "الشخصية السليمة"، ترجمة دزحمد دلي
 الكربولى و د.مونق الحمدان، بغداد، مطبعة التعليم العالى، جامعة بغداد.
 - حور ارد،سدن (ب ت): "الشخصية بين الصحة والرض" ، ترجة د. حسن الفقي، ود.
 سيد خبر الله ، القاه قاء كندة الاتحاد الصرية.
- 6- المدان، موقق (1982)" اللغة وعلم التفس" ؛ الوصلوجامعة للوصل مديرية دار الكتب للطاعة والنش
- 7-الحسنداني ،موفق،واخبرون(1989):" قراءات في نظريسات السعلم"، يضداد، دار الشؤون الثقافية العامة
- 8- دافيد وف، لندا ل(1983): "مدخل علم النفى" ، ترجة د. سيدالطواب وآخرون، دار
 ماكجروهبل للنثر ، القاهرة.
- 9- الرياوي، مجمد عودة، وآخرون(2004): "علم النفس العام"، عيان، دار للسيرة للنشر والتوزيع والطباعة.
 - 10-Allen,G.L;Siegel,A.W.&Rosinski,R.R.(1978). The role of Perceptual context in structuring spatial_knowledge J. Of. Experimental Psychology, vol(4),p:617.

- 11-Archer, R., L(1980): "Self-disclosuze" in Wegner, D, Myallacher, R.R. the self in social psychology, New York, Oxford University Press. 12-Atkinson, R.J. & Others (1987): "Introduction To Psychology" Harcourt Brace Jovanovich International Edition, San Diego.
- 13-Berkowitz, L. Walster, E.(1976): "Advances in experimental social psychology", vol(9), New York academic press. Inc.
- 14-Bikker,S.R.(1978): "Visual Learning, Thinking and communication".
 Academic Pressing, New York.
 - 15-Blak,D.J(1981):"Cognitive Maps in virtual environments" J. Of
 Cognitive Psychology, Vol(13), No(1).
 - 16-Bransford, J.D. (1979): "Human cognition: Learning, Understanding and Remembering". Weds worth Publishing Company, California. 17-Chaikin, A.L., Derlega, V. (1976): "Self-Disclosure", in, Thibuta j.&. Others, Contemporary topics in social psychology, London, Silver Burdett.
 - 18-Cozby,P.C(1973): "Self-disclosure" A literature review psychological Bulletin,(79),No(2),pp:73-91.
 19-Cider A Beothers (1986): "Psychology" London, scott, foreman and
 - Crider, A, B&others (1986): "Psychology", London "scott, foreman and company, 2ed.
 - 20-Dindia K.,(1985):"A functional approach to self-disclosure", in Street, R.: Sequence and pattern in communicative behavior, London. Edward.A.published.

21-Eysnek, W,M(2000): "Psychology A students Handbook".

Psychology Press. UK.

22-Goodwin, C.i.(1999): "A History of Modern Psychology". John

22-Goodwin,C₂(1999): "A History of Modern Psycholog Wiley& Sons, Inc.

23-Hayduk ,L.A,(1983):"Personal Space: Where we now stand". Logical Bulletin,94,pp:(293-335)

24-Hoffman,J.F.& Vandermeer,E.(1982): "Cognitive Research in Psychology". North-Holland com. New York.

 Hoyenga,K,B.& Hoyenga,K.T(1984): "Motivational Explanations of behavior". California, Wadsworth, Inc.

26-Hull,E,T.1959. "The Silent Language" .NY:Doubleday, in Jeremy,N,&Others(2001) "Equilibrium Theory Revisited:Mutual Gaze and Personal Space in Virtual Environments. Massachusetts. Institute of Technology,vol(10).No.(6).

27-James, A, R&Lawrenece, M, W(1982): "Environmental Psychology" J, of, Annual Review of Psychology, California, U.S.A.

Psychology*Jof, Annual Review of Psychology, California, U.S.A. 28-Jeremy, N., & Others (2001)* Equilibrium Theory Revisited: Mutual Gaze and Personal Space in Virtual Environments* Massachusetts Institute of Technology, vol. (10, No.) 65.

29-John, Wp, & Jack, M, L (1997): "Comparison of Two Indicators of Perceived Egocentric Distance Under Full-Cue Conditions". J, Of, Exprimental Psychology, Vol(23), No(1), pp. (72-85).

30-Johns, C. (2002): "Cognitive maps in virtuaul environments

- :Facilitation of learning through the use of innate spatical abilities'

 Dep.Of.Psychology,University of Cape Town.
- 31-Jourard, S.M. (1971)a: "The Transparent self", Van Nostrand Reinhold company, New York.
 - 32-Jourard, S,M(1971)b: "Self-disclosure, An experimental analysis of the transparent self". New York. John Wiley & sons.inc.
 - 33-Kautowitz,B,H&Henry,L,R(1984):"Experimental Psychology", West Publishing CO, New York,
 - 34-Ittelson,W,H.:(1973)*Environment and cognition**Harcourt Brace Jovanovich, New York.
 - 35-Mearthar, L., Z.&Folino, e. (1981): "Individual differences in cue utilization on spatial tasks" J. F Perceptual and motor skills, Vol(52).
 36-Montello, D.R. (1992): "Characteristics of Environmental soatial
 - cognition" University of California press.

 37-Neal.A.G.(1983): "Social Psychology, A sociological perspective"
 - Canada, Addison Wesley publishing company, inc.
 - 38-Patrich,P. & Jean,p.(1986)*How do we locate ourselves on a map: A
 - method for analyzing self -location processes". J. of Acta Psychology vol(61).
 - 39-Patterson,M,L(1995): "Invited article: A parallel process model of
 - vol(19),pp(3-29).
 - 40-Pinker,L,P.(1980):"Environmental differentiation and familiarity

- as determinants of children's memory for spatial location, Washington university.
- 41-Rob,k.&Brian,R.G.(1996):"Embedded interactive concept maps in web documents" Proceedings of Web Society, SanFrancisco U.S.A.
- 42-Rovert,J,(1985): "Spatial Cognition: The structure and development of mental representations of spatial relation", McGraw-Hill Inc ,New York.
 - 43-Solano, C.H.(1981): "Sex Differences and Taylor-Altman Selfdisclosure Stimuli", Journal of Social Psychology(115), p.287.
- 44-Stiles, W,B&etal(1992): "Disclosure and anxiety", Journal of
 Personality and Social Psychology(63),6-pp:980-988.

 45-Stokols, D/1978: "Favironmental Psychology" J.of. Annual
- Reviews,inc, Vol(29), California.

 46-Terence, R.M., (1985): "People Organizations", International
- Student edition, McGraw-Hill Inc New York.

 47-Watson,D,L,&others(1984): "Social Psychology", Science and application, Glenview, Illinois, scott,foresman and company.
- 48-Wickelgrem, J91979): "Attention organization and consciousness" G.P. Press, Washington University.
- William, A.j. Virginia, P.F(1980): "Test for effects of visual and position" J. of Perceptual and motor skills, Vol(50).

- 50-Wrightsman, I, s&Deaux, k. (1981): "Social Psychology in the 80" S, California, Wadsworth, inc., 3 ed.
 - 51-Winer,B,(1971):"Statistical principles in experimental design" 2ed. McGraw-hill, New York.

الاعتقاد بعشوائية العالم وأثره في فقدان الأمل



الاعتقاد بعشوائية العالم وأثره في فقدان الأمل

المقدمة

الإسمال لا يتحمل عال القدوش واللامس بلهو في سمي مثم الإنساء المدين لما لا الإسمال القدوش المدين لما لا الإسمال المواحدة المدين الما لا الإسمال المواحدة المدين المواحدة المدين المواحدة المدين المواحدة المدين المواحدة المدين المواحدة المدين المواحدة المدين المواحدة المواحدة

ولأن الإنسان في باحث ما ما لان يم نقيدات تعقية بأن الماؤ العبارة با قبو في ما حالة زوع هم إرضاء أن العبيرات الرسول المثل من طلايتها أي معالاتها أي المنافقة المساورة العالون شير يشر ما هو فلاش ويسهم من الأور فقد أمد (الأماد العالون شير العمارين يقدان الأمل قاليا ما يكشفون من حالة من الوجم في السحاح (Monion of) (1907) المؤسسين فعد الإنجاباتها في السحاحي يستاج لا مسيطرة لحم الهيما والهار (2012) (2012) (2014) المقالفة والمنافقة على المساورة المشافرة والمنافقة من طباء المشافر برون العالى والدائل المشافرة والمنافقة في العشافرة والمشافرة والمشافرة الأسافرة والأشافرة والمشافرة المشافرة ويعطيهم اعتقاد ما بأنهم يمتلكون حيزا يمكن من خلاله التحكم بتتاثج لا سيطرة لهم عليها ف الواقم؟ ويعمل هذا التحريف ذي الوظيفة التكيفية على حاية الانساق الذال للفرد.

وتتفق الأطر النظرية على اختلاف مشارجا من أن الناس يطورون نزعة ابجابية للسعى نحو تحقيق عالم عادل (غير عشوائي) بوصفه ضرورة تكيفية يروم من خلالها تحقيمق أمنه النفسي والاجتباعي الآني والمستقبل، وضيان وحدة الاتساق المعرفي الذاتي. غير إن هذه النزعة

لم تتحول إلى سلوك فعلي له أبعاده الواقعية في عالم اليوم فهناك التعارض ألمصلحي والأنانية الذانية التي تحول دون تحقيق هذه النزعة ذلك إن تحقيق العدالة بحتاج إلى إدراك ذان ومعرفي مستقر مرتبط بعقلانية عالية عبلى مستوى النظم الاجتماعية والاقتصادية والسباسية والأبدبولوجية. إذ أن التوجهات غير المتسقة أو المتعارضة للأنظمة المذكورة تخل على الدوام

في صبرورة وديمومة واستقرار الأنظمة التكيفية للذات وتجعل منها ضحية لعشوائية مقيتمة نحنق التطلعات وتعيق التوقعات الصائبة للمستقبل المتظور على اقل تقدير مما يصيب الضرد بنوع من فقدان الأمل بالحاضر والمستقبل على حد سواه .(نظمي، 2001،ص83) ولعل من أهم مرتكزات مفهوم الأمن النفسي هو حاجة الناس للاعتقاد بأنهم يعيشون في عالم يحصلون فيه على ما يستحقونه على وجه العموم وبمدون همذا الاعتقماد ذي الوظيفة التكيفية فمن الصعب عليهم متابعة أهدافهم الآنية والمستقبلية عبلي حمد مسواء.

فالناس بحاجة لن يعتقدوا أنهم يعيشون في عالم منظم وعادل وغمير عمشواتي بهارسموا فيمه حباتهم البومية بشعور من الثقة والأمل وتوقع المستقبل وتأسيسا عبلي ذلك فبإمهم يعمزون أسباب الأحداث وتفسيرها بموجب هذا الاعتقاديها يتناسب مع رؤيستهم للعمام المحيط. (Lemer&Miller,1978,p:1030) وتشكل التفسيرات السببية للأحداث المحيطة بهم احتمالات تعبر عن دافعية لتأسيس

منظور نفسي مستقر في بيئتهم فأما الإقرار بوجود المشواتية والظلم والفوضي في موقف معين ينزعون من خلاله إلى استعادة العدالة التي انتهكت أو الإقرار بالعجز والمحدودية في المواجهة رغم اعتقادهم بالفوضي وأما تطوير اعتقاد لإسباغ نوع من التبريس الناشيئ من الاعتقاد بأنهم يستحقون ما يواجهونه وعلى هذا الأساس ينصبح الاعتقاد بعدم عشواتية العالم وهما وليس حقيقة. ويشير الإقرار الأول إلى نزوع الفرد لاستخدام استراتيجية عقلانية للتعامل مع الفوضى والعشوائية والظلم يتمثل في عاولة منع حصوله أو الحد من أثاره بأساليب تعويضية أو الإقرار بالمحدودية في منع حدوث. أما الإقرار الشاني فهمو يمشير إلى

اللجوء إلى استراتيجية غير عقلاتية تشكل في أساسها نوعا من الدفاعات النفسية كالإنكسار ومحاولمة تضمير الأحمداث تغمسيرا ممن شمانه أن يقلمل ممن وطمأة المشعور بهمذه الغوضي. (Lerner,1998,p:254). غر أن التفسرات السبية الواردة للأحداث لا تسر وفق هذا النسق دائيا لان تطبور

ونشوء فكرة الاستحقاق لدى الناس تتبلور طبقا لنمط الحيضارة السياثد المؤطر لجوانيهما المتعددة بها تخوله من حق الموازنة بين للدخلات والمخرجات السلوكية فعندها تتسبع دائسة المعارف عند الطفل تتبلور لديه متظومة من المفاهيم التفسيرية ذات أبعاد وظيفية وموقفية على حد سواء بصبح مدفوعا من خلالها التنظيم بيته المحيطة وفق نسق منظم غير عشوالي هذا التنظيم يولد لديه اعتقادا شخصيا بأنه والآخرين يتفقون على نفس الأحكام ويخضعون لذات المتطق الخلقي فهو يتوقع مثلاانه والآخرين عموما بمصلون على ما يستحقونه دائها. وسرعان ما يتعرض هذا الاعتقاد للانتهاك حينها يجد إن كثير من الناس لا يأخذون سا

بمستحقون أو إن هنماك مسن اخما صا لا يمستحق عما يمشير إلى إن مفهموم العدالة المتأصلة (Immanent Justice) التي بلورها الطفل قد انتهكت وشاجا النشويه والتحريث وتحسول العسالم (المستظم ادراكيسا) إلى واقسع مريسر محسير تسسوده العسشواثية

والفوض (Piaget, 1960, p:315) وتشير نظرية التناشسز المسرفي(Cognitive Dissonance) ل(Leon Festinger)إن العناصر المعرفية(Cognitions) غير المتسقة فيها بينها تولد حالة نفسية غير مسارة تـودي إلى سلوكيات يراد بها تحقيق الاتساق ذي الأثر النفسي المسار. وهمذا التناشيز (Dissonance) ينخفض إذا ما اعتقد الشخص بان جهوده ستؤدى إلى المخرجات المطلوبة أما إذا حدث الدكس فان ارتفاعه بولد فضطا (Pressum بالقدة خروات في قلب المور التناجع من المدكس فان الوقاعه بولد المنظم المحلسة والمواقعة من المواقعة والمحافظة والمحلسة والمحافظة والمحلسة والمحلسة

بد مذون أو عقد من معلم (Commonwells (Section of the Commonwells and Section of the Commonwells (Commonwells and Section of the Commonwells and Section of the Commonwells and Section of the Commonwells (Commonwells of the Commonwells of the

معالجة المعلومات(Processing Information) الأول يتضمن تطوير نظام ما قبل شعوري (Preconscious System) يعمسل عسلى ترميسز للعلومسات الحسيبة في صسور محسسوسة (Concrete mages) ويربطها مع النظام المعرفي ونظام عقبلاني شموري (Relational System)يعمل على تنظيم الواقع في رموز تجريدية ويقيم ارتباطات منطقية بين

السبب والنتيجة. وعلى ذلك فإن الناس يمكن أن يوظفوا واحدًا من الأنموذجين (العقبلان الشعوري)أو(غير العقلاني ما قبل الشعوري)في إقامة أحكامهم عن العدالة إذ يتميـز الأول بعقلانيته القائمة على القواعد المجتمعية والأخلاقية التقليديية فيها يتمييز الشاني بتداعيات (Lerner,1998,p:257). الانفعالية

ويمكن القول إن الاعتقاد بعشوائية العالم بناء افترضه كل(Furham&Procter) عام 1989 في محاولة لتفسير ظاهرة اعتقاد الناس بغياب منظومة ثابتية ومستقرة للأحكام الأخلاقية بها يعطى إحساسا بان العالم للحيط بهم عادلا أو حتى غير عادل وظالم كي يطور منظومة من الأفعال التكيفية لمعالجة ما يواجهونه. وتأسيسا على ذلك فان البحث الحالي يرى إن الاعتقاد بعشوائية العالم إن هو إلا نظام من الاعتقادات ثنائية الأنموذج وكيا يأتي: 1- أنموذج ما قبل شعوري(Preconscious System) ويعمـل هـذا النظـام طبقـا

لقواعد معرفية ذاتية وانفعالية تنشط حينها يحاول الأفراد إسباخ المشروعية لتبرير الفوضي أو حين يحاولون أن يقللوا من النداهيات للثيرة للقلق للأحكام العشوائية غير المتوقعة،فيظهرون عندثذ تركيسة منظمة من الاستجابات ذات جذور وقواعد غبر عقلانية لإزالة عناصر التشوه والتحريف أو التقليل من آثاره

من اجل حابة هذا المتقد. 2- أنسوذج عقالان شعوري(Conscious Relational System) بعمل هذا النموذج وفق قواعد عقلانية للأحكام ذات استدلالات خلقية مرتبطة شموريا

مع القواعد الاجتماعية والخلقية السائدة في المجتمع حيث يبندي النماس انزعاجهم الشديد من الانتهاكات الشديدة لقواعد المدالة في المجتمع وشبوع القوضي الخلقية ويشكون يقوة في مدى سيادة المدالة في عبيطهم حيث تكون

وإذا كان الاعتقاد بمتدواته العالم بين أصحاء خاصة قبل من الفائمية بوصفها عنظومة يزو جهة تكيية (Audgrice Santsteen) بالدائم والتأثير المساوية المسا

يتما الإنتقادة أبنا تبليل في ما هم معراتي بالقصور ولا الانقد فيه الأصل ولا النشر بالمجرو الانتيان أما قطوق أو منظم بإطالة لل الإسمال (Marten) أن نفوه المجرد التأمل (Marten) ورائم من الن نفوه المجرد التأمل أو بما بالأميات التجريبية قلاف من أمل المالي النفوة من المؤلف التأمل أو المالية المؤلف من أمل المؤلف من أمل المؤلفات من قطر المؤلفات من قدم من المؤلفات ال

(Overmier& Seligman, 1967, p: 24).الكهر بالية.

كل من(Overmier & Seligman) بحثا تجريبا يصف فيه تأثير الصنعات الكهربائية صلى سلوك الهرب أو التجنب لدي الكلاب.وقد بين إن التداخل الحاصل بين مسلوك المرب أو

التجنب لدى الكلاب عند تعرضها لصدمة كهربائية لا مفر منهما يولمد مما اصطلح عليمه بالعجز المتعلم(Learned Helplessness) مفترضا إن هما العجرز يقلسل من المدافع إلى

من خلال عديد بتجارب التي تدرس(الاستجابات للمثيرات المقيتة) ففي هـام 1967نـشر

المستقبل لأنها مستقلة وظيفيا عن نتائجها. وقد عرف(Seligman) حالة العجز المتعلم عند الإنسان بأنه (حالة شعورية يقل فيها الدافع إلى التحكم في التتاتج ويتداخل مع التعلم الذي يدل على إن الاستجابة تتحكم بالتنجة ويولد الخوف طالما انـه غـير متأكـد مـن إمكانيـة المتحكم بالتتيجمة وان القمصور النماتج إلى حالمة المجمز همذه يعمزي إلى مكونسات دافعية (Motivational)ومعرفية (Cognitive)وعاطفية (Emotional). (Seligman,1975,p:56) ثـم اقـترح (Abramson) صام 1978 أنموذجا معـدلا لوصف العجنز المتعلم في ضوء نظرية العنزو حند فينه حالبة العجنز إلى مكونمات وجدانية(Affective) وأُداتية(Performance)موضحا أن تحليل عزو الأقراد أحداث البيئة لأسباب معينة سيؤدي إلى تمثيل أكثر دقة للعمليات المعرفية وصلى تنبؤ أفمضل بالسلوك المستقبل.(Abramson,et al,1978.p:24) ونتيجة للأبحماث المستمرة والتطمورات

المتسارعة في ميدان علم النفس المعرفي فقد ظهرت الكثير من التوجهات النظرية والفكرية في هذا الجانب حيث أشارت دراسة الاضطرابات السريرية إلى أن الأفكار التي يخبرها الساس لها تأثيرات متباينة في سلوكهم اليومي وفي تطلعاتهم المستقبلية. حيل المستوى الأسري أو الأكاديمي أو الاجتهاعي. وان ما بينه كل من (Marten Seligman) عــام 1975في نظريتــه

عن العجز المتعلم (Learned Helplessness) وكذلك الطبيب النفسي (Aron Beak) عام 1976 في نظريته حول (سلبية الأفكار) يؤكد على التأثيرات الضارة للأحداث المقيتة التبي لا

يسكن المحكم با (25.9 Gilgman, 1975, p. 25) إن الأنكار سية التكييف مثل صغم توقع التي الإصدار المتعلم المتحار المتعلم المتحار المتعلم المتحار ا

قد يبت نظرية الشتره المرق (Cognitive Dissertion) وأبير بماتون حر وسود و موسم من المسكم الديم إذ تربي الأمل لا التسوق المنافية المنافية (Opinitative Bias من المسكم من المسكم الديم إذ المراق (Opinitative Bias من المسكم من المسكم المنافية المنافية (Opinitative Bias من المسكم المنافية (Opinitative Bias من مرافية المنافية من المنافية المن

التحكم (Illusion of Control) ويفقدون القدرة في إمكانية التحكم بتناتج أفعال لا سنطرة لهم عليها واقعيا(2002:272-2008)

هم عليها وافعيا(Abramsonetal,2002p:27/2) وتحدد نظرية فقدان الأمل عاملين أساسين يتبعان سلسلة سبيبة وزمنية في حدوثها

أولما مركب الاستعداد-الإجهاد حيث يظامل الاستعداد للعرق مع أحداث الخياة السلية وتودي الفروق الفروية دورا أي الساوين التفكير أي عوى الاستناجات التي يكتشها الفردة في مزور الأحداث السلية. وثانيّها إن فقدان الأمل يتوسط العلاقة بين مركب الاستعداد، الإجهاد حيث يضم الألزاد بالمعتز من التحكم بالأحداث للمجلقة بهم، Abdramsonge الم

(Hamkinde Abramson, 2001, p:607) مار (Hamkinde Abramson, 2001, p:607) وقد حددت نظريتي (Abramson, etal) عام 1898 ونظرية(Beak) هام 1987 ثلاثة عالات لقياس فقدان الأمل هي:

المجال الأكاديمي: حيث تدور فيه توقعات الفرد بعدم النجاح أو الفشل جميع
 المواد الدراسية والأكاديمية ويشكل دائم.

2- المجال الأسري: ويشمل توقعات الأفراد بحدوث الأحداث المقينة وغير السارة لجميع أفراد الأسرة أو عدم حدوث الأحداث السارة لهم ويشكل دائم.

3- المجال الاجتماعي: ويشمل توقعات الفرد لحدوث ما هو غير مرغوب من

الأحداث في علاقاته مع الأخرين ويشكل دائم أو صدم حصول الأحداث

المرغوبة دائما أيضا. وقد حدد (Sbck) عام 1993 ثلاثة عوامل مشتركة لكل بجال من مجالات مقيساس

لقدان الأمل الفة المذكر كما كشفت عند تحليلات النبية العاملية (Factor Structure) مي كالآتي: للنسخة الصينية لقياس فقدان الأمل (Chinese Hopelessness Scale) مي كالآتي:

إ - عامل الشعور بفقدان الأمل (Sense of Hopelessness Factor) ويرتبط هذا العامل بالإحساس بالاستسلام وفقدان الأمل وصدم الرغبة في اتخساذ القراد العامل بالإحساس بالاستسلام وفقدان الأمل وصدم الرغبة في اتخساذ القراد

والامتناع عن التحري نحو المرغوب.

2- علمل التوقع المستقبل (Future Expectation Factor) ويشير هذا العاسل إلى التوقعات المستقبلة المظلمة وغير السارة للأحفاث وعدم الخصول على الأطباء الجيئة والمرفوية وعدم تجساح الخطيط الموضوعة وخصوض المستقبل في كعل ما يعد و الدينة .

المالات الحالة.

3- عالى اللغة بالسنطل (Certainty about the Future Factor) ومرتبط هملاً

1- عالى اللغة بالسنطل (Certainty about the Future Factor) ومرتبط هملاً

1- العامل بكل ما قدم ترق قدامت يمكن حصوطات مسئلال ويطرحات عظافرت قدن المسئل المسئلة والمرتبطات عظافرت قدن المسئلة المسئلة المسئلة المسئلة والمسئلة المسئلة ا

التصور بالأطن (التنامة (113: 1993) التناوى السال الدائي يسكن أن يتبار المناص عام دائلة ويسكن أن يتبار المناص المناطقة في السنطيا طالما إن المناطقة من ولذا الاجتماع المناطقة بالألم أن يستم أمن أمن المناطقة بالألم أن يستم أن يتبارك في حول ما مناطقة الحساس أو المناطقة بالألم أن يستم في المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة في الم

المند الدخر في (Prailhne) صام 1913 في دراست حسن جدالات المتحكم للمدولا (Perceived Control) في جدا الطلق إن مواجهة القدر للمثال بمكن تم توجها إلى الاحقة مسارح متيزة بم تصويرها على إلى الاحق جالات متحدة للركز (Concentric Spherers) كهما القادر حيز حيات (Life Span) فيشيك مع تتويعة من القوى الخارجية ضعن كمل جالب وهذا الميالات همي:

2- مجال العلاقات للتبادلة (Interpersonal Sphere) ويعشل طبيعة التفاصل مع الآخرين وأنباط العلاقات التي يمكن أن تنشأ على مستوى العلاقات الثنائبية أو

الحاعة.

3- المجال الاجتماعي السيامي (Sociopolitical) ويشير إلى المجال ذي الدائرة الأوسع في نصط التفاصل مع الأحداث وإلى أنهاط التفاصل مع المؤمسات

وقد بين(Paulhus) إن كل بجال من هذه المجالات مستقل عن الآخر فقد يجد الفرد إن بأمكانه نوقع الأحداث الذاتية كما يمكن أن يفسر ما هو عشوائي أو ما هو عادل أو ظالم بأسلوب غتلف عن تفسيره لهما بالنسبة للآخرين على انه قد يفشل في توقع أحداثا أخرى في عِمالي العلاقات المتبادلة والمجال الاجتماعي السياسي كما يحكم (في الغالب) عليها بالعمشواثية وصدم العدالسة وعسلى هملا الأمساس فسان البحسث الحسالي يتبنسي تصنيف(Paulhus) لتحديد أبعاد الاعتقاد بعشوائية العالم والقائم على اسلوب القياس ذي المجالات المحددة (العالم الشخصى-عالم العلاقات التبادلة-العالم الاجتماعي السياسي) إن الصلة الوثيقة بين الاعتقاد بعشواتية العالم وفقدان الأمل من ناحية وانتياء هملين المفهومين إلى منظورين نفسيين غتلفين من ناحية أخرى بمكن أن يجعل من قصدان الأسل بوصفها خاصبة شخصية معيارا يستعين به الباحث في الاستدلال صلى ديناميسات النظمام العقل الذي يوظفه طلبة الجامعة في تعبيرهم عن الاعتقاد بعشوائية العالم بوصفه مفهوسا متعدد الأبعاد (الشخص - العلاقات المبادلة - السياسي الاجتهاعي) ذا نظام ثنائي الأنموذج

هل يوظف طلبة الجامعة نظامهم العقبلان للاستدلال عبلي عشواثية العبالم نتبجمة اعتقادهم إن هذه العشوائية أمر لا يمكن تحمله أو قبوله أو تبريره أو إسباغ المشروعية عليم

الاجتهاعية والسياسية والاقتصادية التبي تبشكل حييز الحياة عنبد الأفراد.

(Paulhus 1983 P:1253)

(عقلان شعوري-غير عقلاني ما قبل شعوري). ولعل من الأسئلة التي يثبرها البحث الحالي هي:

خصوصا وانه قد يولد مقدارا من فقدان الأمل؟ هل إن نظام الاعتقاد بعشوائية العـالم لــدى طلبة الجامعة هو نظام ثنائي الأنموذج (عقلاي شعوري-غير عقلاي لا شعوري)؟

مل تنزايد النزعة الدفاعية لحاية الاعتقاد بعدم عشواتية العالم لمدى طلبية الجامعة

كمحاولة لتفسير الفوضى السائدة في أنظمة الأحكام الخلقية؟

ما مدى المقلاتية أو عدم المقلاتية في نظام الاعتقاد هذا؟ بمعنى آخر ما مقدار المعرفة والوهم فيه في تفسير الأحداث التي تثير قدرا من فقدان الأمل؟

هل إن العالم العشوائي باللباته يمكن أن يولد حالات فقدان الأصل لمدى طلبة

الجامعة للإجابة من كل هذه التساؤلات ينبغي تحقيق عند من الأهدافالفرعية أو لا لمدى طلبة الجامعة هي: 1- قياس الاعتقاد بعشواتية العالم بأجعاده الثلاث (الشخصي - العلاقات المتبادلة-

السياسي الاجتماعي) وتقويم دلالانها الإحصائية.

2- قياس فقدان الأمل لدى طلبة الجامعة وتقويم دلالاته الإحصائية.
 3- التعرف على الفروق في قياس فقدان الأمل لدى طلبة الجامعة على وفيق متضرى.

 التعرف على الفروق في فياس فقدان الامل قدى طنبة اجامعه على وقبق متا الاعتقاد بعشوائية العالم (العالى-الواطرع) والجنس (ذكور – إناث).

ولتحقيق هذا المفدف قدم الباحث الفرضيات الآئية: ا- لبس هناك فروق ذات دلالة معنوية في قباس فقدان الأمل لذى طلبة الجامعة على

وفق متغير الاعتقاد بعشوائية العالم (العالمي- الواطع)

ب- ليس هناك فروق ذات دلالة معنوية في قياس فقدان الأهل لمدى طلبية الجامعية على وفق منفير الجنس (الذكور - الإناث). ج- ليس هناك تأثير ذو دلالة معنوية في قياس فقدان الأمل لدى طلة الجامعة لتضاها.

 ليس هناك تأثير ذو دلالة معنوبة في قباس ققدان الامل لدى طلبة اجماعة لتفاصل كل من منفيري الاعتقاد بعشوائية العالم (العمالي- السواطئ)والجمنس (ذكسور -إناث).

تجرية البحث الطريقة (Method)

العبنة

تكونت عينة التجرية الثانية من (52) طالب وطالبة جامعية بواقع (29)طالبة و(23) طالب من طلبة المرحلة الرابعة في قسم علم النفس/ كلية الآداب / جامعة بغداد.

أداة البحث:

اعتمد الباحث في هذه الدراسة إلى صياغة موقف تجريسي محدث فيه صورة لعالم عشوائر, عهمل أو تعاقب فيه الأعمال الخبرة وتكافأ أو عهما. فيه الأعمال السبئة. كما استخدم مقياس (التعيمي) للاعتقاد بعشوائية العالم وهو مقياس خاسي البدائل مكون من (36) فقرة موزعة بالتساوي على وفق ثلاث عجالات مستقلة عامليها هي (الاعتقباد بعشوائية العبالم الشخصى- الاعتقاد بعشوائية عالم العلاقات المتبادلة- الاعتقاد بعشوائية العالم الاجتهاصي السياسي). (التعيمي 2006، ص 25) وأخيرا استخدم الباحث مقياس فقدان الأمل اللذي أهدته (ألعنزي) وهو مقياس مكون من(42)فقرة موزعة على شلاث بجالات هي المجال (الأكاديمي والأسرى والاجتماعي) وكل واحد منهم يقيس جوانب الشعور بفقدان الأمل والتوقع المستقبلي والثقة بالمستقبل . (العنزي،2004، و296)

التصميم التجريي:

يمثل التصميم التجريبي الهبكل أو البناء العام للتجربة وتتحدد نوعية الشصميم استنادا إلى ثلاث عوامل أساسية هي:

1- عدد المتغيرات المستقلة في التجربة، وفي هذه التجربة لمدينا متغيرين مستقلين الأول هو (الاعتقاد بعشوائية العالم) والثاني متغير ديموغراق هو الجنس.

2- عدد المعالجات أو الشروط المطلوبة للقيام باختبار جيد للفرضية، وفي هذه

التجريمة صدد معالجات المتغير الأول اثنان عما (الاعتقاد العالى بعشوالية

المالي و(الاعتقاد الواطن بعدواتية المالي حيث د الطلبة ذوي الاعتقاد الممالي عن كانت درجاتهم أهل من (الوسط الحساب» انحراف معياري واحدا، فيها عد ذوي الاعتقاد الواطني عن درجاتهم اقبل من (الوسط الحسابي – انحراف معيداري واحدا، أمنا عنده معالجنات المتغير الشاني فهي الشان أيضا همنا

(ذكور)و(إناث). 3- طبيعة الجموعات للمنخدة في التجربة هل تستعمل الأفراد أنفسهم في كل المالجات التجربية أم نستخدم أفرادا غنافين لكل مناجة تجربية. وقد اختدار الباحث الخيدار الشار، حيث اختدار أفرادا غنافين لكل معاجة تجربية.

این التحصیه التحریمی فی هذا الاجحث هو تمو سن است العجد برویید.

ان التحصیه التحریمی فی هذا الاجحث هو تمو سن العمامی العاملیا و العاملی العاملیا العاملیا العاملیا العاملیا العاملیا العاملیا العاملیا التحصیه التحصیه التحصیه التحصیه التحصیه التحصیه التحصیه العاملی (22) من منافق مثان اعتباری استخلاف هما الاحصادی التحصیه التحصیه

لجموعة الأولى (الاعتفاد العالي بعشوائية العالم - ذكور). ا
 للجموعة الثانية (الاعتفاد العالي بعشوائية العالم - إناث).
 للجموعة الثالثة (الاعتفاد الواطري بعشوائية العالم - ذكور).
 للحموعة الرائمة (الاعتفاد الواطري بعشوائية العالم - ذكور).
 للحموعة الرائمة (الاعتفاد الواطر بعشوائية العالم - إناث).

احدامات القحدية:

إجراءات المجري

تم أجراء التجربة الثانية في ختير علم النفس التجريبي في كلية الأداب العام الدراسي 2005 ضمن برنامج التدريب العمل لمادة علم النفس التجريبي التي يقوم بها طلبة المرحلة الرابعة في قسم مثم القسن نقد خلب الباحث من جمودة من طبقة الرحة الرابعة إلى
معده (27 ألفار موافقة الاستخداد للفاج بسطة للمنابة الأجوزة الطبقية في حتى طلب
معده (27 ألفار موافقة الاستخداد للفاج بسطة المنابة المنابة المنابة المنابة المنابة المنابة المنابة القائم المنابة ال

النتائج:

- 1- قياس الاعتفاد بعثوائية العالم بابعاده الثلاث(الشخسيع- العلاقسات المتبادلة-الاجتماعي السيامي)، وتقويم ولالانها الإحصائية. لقد يشت تناقع المصدف الأول والمتضمنة قياس الاحتفاد بعشوائية العالم بأبعاده الثلاث ما يأتي:
- لقد كانت قيم التوسطات المساية للاعتشاء بعشواية العالم الشخصي تساوي (3.77) ولاعتشاء بعشوائية صالم العلاقات التبادلة (55) وللاعتشاء بعشوائية العالم الاجتماعي السياسي (5.56) أما دلالات الفروق بين الأوساط المساية لينة البحث البالغة (5.52) طالب وطالبة والأوساط الفرضية لكل

الجامعة:

لهذه واحدة على إن الأوساط القرشية لكل عقياس فرصي حر100 من حاصل فرسي وعقد أوران بقائل الأستجبانة إنها فران عد هذات كان عقياس على عقياس فرسي وقد أنت قبية الإخبار المساورة الكل على الأولال(13/3/10/3/10/20) على التواقي وعي دائلة إحصائيا بالشبية للمال المشخصي وعالم المدلات الشيادات المالية الإجهابي السياسي على اللهيئة المواقع للاحتجاز التاتي عمد دوجة حرية (110) ومستوى والالالات(100)

ا- يميلون للاعتقاد بعشوائية عالمهم إذ أن الوسط الحسابي فذا الاعتقاد يتفوق
 على الوسط الفرضي له.

ب- يميلون إلى الاعتقاد بعشوائية عالم العلاقات المتبادلة إذ أن الوسط الحسابي هذا الاعتقاد يتفوق على الوسط الفرضي له.

ت- يميلون للاعتقاد يعشوائية العالم الاجتماعي السياسي ، إذ أن الوسط الحسابي لهذا الاعتقاد يتفوق على الوسط الفرضي له.
2- قياس فقدان الأمل لدى طلبة الجامعة وتضويم دلالاته الإحصائية: قد يبشت

التالج إن موسط درجات قضاي الأصل للدى صبة البحث بالمت (1838).
يادرات معرفة المراول (1859) أراسط الفريقي للنطبان قضا يلي (1858).
معتقوم 1954 القراق بين الرسط الحاسبية البحث الإسلامية المائلة المائلة التاليفة المتحدة المساوية المتحدة المتحد

بالاستسلام والامتناع عن التحرى نحو المرغوب (عاميل الشعور بفقيدان

على الأشياء الجينة والمرخوبة وتوقع فشل الخطط للوضوعة وضوض للسنقبل في كمل عجالات الحيسة (عاصل التوقع المستقبل) وأخسرا (عسدم النقسة

ي سن بداير تبط هذا العامل بكل ما له من توقعات يمكن حصوفا مستقبلا بالمستقبل)وير تبط هذا العامل بكل ما له من توقعات يمكن حصوفا مستقبلا

ويدرجات متفاوتة من الشعور بالأمل والتجاع . (Shek,1993,p:113) 3-التعرف على القروق في تياس فقدان الأمل لذى طلبة الجامعة على وضق متغيري الاحتفاد بعشوالتية العالم (العالم-الواطري) والجنس (ذكور - إناش).

الاحتفاد بعدواتها المار (المالي-الواطري) والجند (دكور- إناث). تبها لقرضيات هذه التعرية قد المورات اليانات إحساقها باستمال أساوب أعليل التيان من الدرجة الثانية للعبات التساوية (Two Way ANOVA oqual sample). (272), 278) بمثالاً) للبيئة ككورت من (195 طالب وطالبة جامعة موزهن صل وقش

يتياين من الدرب سبية حكوب (39 أطاب وطالة جامعة موزمين صل وقتى (278) Winer, 1971, p.278) المنافر العالي - الراطري واجانس (ذكور - إنات/وقد ام المصول منهري الاعتقاد بمشرالية العالم (العالي - الراطري واجانس (ذكور - إنات/وقد ام المصول على هذا العدد طبقاً لما جاد أن التعالى المراسية المنافرين الذكرة). الجدور (1) يوضح ذلك جنول (1)

المقارنة في قياس فقدان الأمل لدى طلبة الجامعة على وفق متغيري الاعتقاد بعشوائية العالم والجنس

القيمة الفائية	متوسط مجموع	درجــة	بمسوع	
	التربيعات	الحرية	التربيعات	مصدر التباين
4.75	112.49	1	112.49	لاعتقاد
26.9	636	1	636	بعشوائيةالعالم(A)
0.72	17.22	1	17.22	الجنس (B)
	20.78	35	828.4	التفاعل (AXB)
				الخطأ (Error)
		38		

وقد بينت التتائج من الجدول (1) وتبعا لفرضيات هذه التجربة ما يأتي:

ا- ليس هناك فروق ذات دلالة معنوية في قياس فقدان الأمل لـ دي طلبـة الجامعـة عل وفق متغير الاعتقاد بعشوائية العبالم(العبالي-البواطرو) وقيد ر فيضت هيذو الفرضية، إذ ظهر أن هناك فروقا ذات دلالة معنوبة في قياس فقدان الأمسل لمدى طلبة الجامعة على وفق متغير الاعتقاد بعشوائية العالم(العالى-الواطرو) إذ كانيت القيمة الفائية المحسوبة تساوى (4.75) وعند مقارنتها بالقيمة الفائية الجدولية عند درجة حرية (35-1) ومستوى دلالة (050) تساوى((4.17) ظهر أنها اكبر من القيمة الفائية الجدولية عا يشير إلى أن الطلبة ذوى الاعتقباد معيشوائية العالم العالى والواطئ يخبرون درجة عالية في فقدان الأمل وان الاعتقاد بعسه اثبة العالم بوصفه المتغير المستقل يؤثر في فقدان الأمل ولمعرفة فيها إذا كان هناك في ق معنوى في فقدان الأمل بين الطلبة ذوى الاعتقاد بعشوائية العالم العسال والطلبية ذوى الاعتقاد بعشوائية العالم الواطئ تم استخدام اختيار (Scheffe) للمقارنية ين متوسط درجات فقدان الأصل لمذوى الاعتقباد العبالي ومتومسط درجبات نقدان الأمل لمذوى الاعتضاد الواطئ وقمد ظهر إن قيمة اختسار (Scheffe) المحسوبة تساوى (٥٠١١) وهي غير ذات دلالة إحصائية عما يشبر إلى إن الطلبة ذوى الاعتقاد بعشوائية العالم العالي والواطئ يخبرون ذات الدرجية العالبية مسن فقدان الأمل.

2- لبس هناك فروق ذات دلالة معنوية في قياس فقدان الأمل لدى طلبة الجامعة على وفق متغير الجنس (الذكور - الإناث). وقد رفضت هذه الفرضية، إذ ظهر فروق ذات دلالية معنوبية في فقيدان الأميل

لدى طلبة الجامعة على وفق متغير الجنس (الذكور - الإناث)، إذ كانيت الشمية الفائبة المحسوبة تساوي(26.9) وعند مقارنتها بالضمة الفائمة الحدولية عنيد درجة حرية (35-1) ومستوى دلالة (050) تساوي(4.17) ظهر أنها اكبر مسن

القيمة الفائية الجدولية مما يشبر إلى أن هناك فروق في فقدان الأمل على وفق متغير

الجنس. ولصالح الإثاث كما كشفت عنه تناتج اختبار (Scheffe) إذ بلغت قيمة الفرق بين متوسط درجات فقدان الأمل للذكور ومتوسط درجات فقدان الأمل للإتاث (£15)وهي دالة إحصائيا عند مستوى دلالــــ(15.5) عما يسشير إلى إن

الإناث (15.22) وهي دانه إحصاب عند مستوى دو ت (15.00) من يستر اين الإناث يكشفون عن درجة عالية من فقدان الأمل مقارنة بالذكور.

3- ليس مناك تأثير فو دلالة معنية في قياس فقدان الأمل لدى طلبة الجامعة لتفاصل
 كل من متغيري الاعتقاد بعشوائية المبال(العبالي-المواطئ) والجنشس(ذكور – إناث).

وقد قبلت القرضية وإذ أثر أور في ولالة معنوية لتفاصل كبل من متغيري (العالي: الواطع) والجنس(ذكور-إثنات) حيث بلغت القيمة القابلة المحسوبة (6.72) وهي اصغر من القيمة لقائية ألجلولية عند درجة حرية(35-1) ومستوى دلالسة(600) والبالغلام(4.17) ما يشير إلى إن تفاصل هذين للعيين لا يؤثر في التغيير التابع قتدان الأطل.

استنتاجات البحث

ين نظام الاعتقاد بعشوائية العالم لدى طلبة الجامعة هو نظام ثنائي الأنموذج
 (عقلان شعوري-غير عقلان لاشعوري)؟

وصدري سنوري في مدروت ويه 3- تزايد النزعة الدفاعية لحاية الاعتقاد بعدم عشوائية العالم لمدى طلبة الجامعة كمحاولة لتفسير الفوضي السائدة في أنظمة الأحكام الحلقية؟

معتقد طلبة الجامعة بعدم عشوائية العالم الشخصي ويعزى هذا إلى إنهم يغلبون نظامهم غير العقداني(الوهم)صل نظامهم العقداني الشعوري(اللعرفة) في نقويمهم لأحداث العالم ويمكن عده إجراءا دفاعيا ذا وظيفة تكيفية غايته تقليل

حدة التناشر المرفي والحفاظ على وحدة الاتساق المرفي الذاتي. يعتقد طلبة الجامعة بعشواتية العالم الاجتهاعي السياسي وكمذلك عبالم العلاقيات

المتبادلة بين الناس ويعزى هذا الاعتقاد إلى إنهم يوظفون كلا النظامين العقملان الشعوري(Conscious Relational) المرقة (Knowledge) وغسر العقبلاني

ما قبال الشعوري(Conscious Relational System) السوهم

(Delusion)بدرجة متقاربة في تقويمهم للأحداث المحيطة بهم ويمشل هذا إقرارا واضحا بوجود عالم الفوضي والعشوائية حيث لاحدود واضحة سين الظلم والعدالة على حد سواه. 6- يعان طلبة الجامعة من فقدان الأمل على مستوى العوامل الثلاثة(الشعور بفقدان

الأمل والتوقع المستقبل والثقة بالمستقبل)ويعزى سبب ذلك إلى أن طلبة الجامعة ونتيجة للإخفاقات المتكررة وعدم تحقيق التسائج المرخوسة وفقدان الضدرة في السيطرة عسل التسائج المستقبلية فسان نسزعتهم للتفساؤل (Optimistic Biases)(وهي نزعة يطورها الفرد لحياية نفسه من مشاعر العجمة والفشار) لم تعد قادرة على حماية الفرد من مشاعر التهديد، كها أنهم يفشلون في تطوير حالة التحكم في الوهم(Illusion of Control)وهي نزعة الأفراد للاعتقاد بأنهم قسادرين في المسيطرة عسل أحسدات الحيساة والمتحكم بالتسائج المستقبلية. (Abramsonetal, 2002p:272)وبكلمة أخرى أنهم يفشلون في تطوير

منظومة تكيفية لمعالجة الانتكاسات المتكسررة والإخفاقيات المتتاليبة بغيمة حمايمة ألذات من التهديد المستمر ومعالجة أحداث الحياة والسيطرة عليها. 7- يخبر طلبة الجامعة من ذوى الاعتقاد العالى والواطئ نفس الشعور بفقدان الأميل

ويعزى ذلك إن الاعتقاد بعشوائية العالم بأية درجة كانت كفيلية بإشارة مشاعر الإحباط والفشل والتي تولد في العادة ضغطا نفسيا كبيرا من جراء عدم اتساق العناصر المعرفية المدركة من قبل الفرد. ويسرى الباحث إن هذه الاحساسات مضافا إليها عدم قدرة الفرد في تغير أي عنصر معرفي أو تكييفي بدرجة مقبولية

هي التي تؤدي للإصابة بفقدان الأمل وان الوظيفة التكيفية لا تـؤدي دورهـا في تنظيم الواقع غير القابل أصلا للتكيف. 8- يخبر الإناث درجة عالية من فقدان الأمل مقارنة بالذكور ويعيزي ذليك أسياب

نتعلق بمجال إدراك ألذات وبجال الكفاءة الشخصية واليات العزو ألسبيي لدي الإنباث. فضي ضوء نظرية فقدان الأميل بعد موقع السببية (Locus of Causality)العامل الأساس وراء تكوين حالات العزو ألسبيي لمدى المذكور والإناث(سواء كانت داخلية للنجماح مستندة إلى الضدرة الذانبية أو خارجيية

مستندة إلى حالات الحنظ والمصدقة). ووفقنا ل(Taylor)فنان الإنماث يعمزون أسباب التجاح لل عوامل خارجية أي الحظ والبصدقة عكس البذكور البذين بعزون حالات التجاح إلى أسباب تتعلق بالقدرة والكفاءة الذاتية، ويمرى أينضا أن هذه النزعة الدونية للذات هي التي تشير الى منا يعرف بالنزعة الانهزامينة (Self Defeating Bias) عند الإناث والتي تشكل بالتبيجة النهائية ما اصطلح عليه بنزعة العزو النسبوية (The Female Attribution Bias) النبي تبشير إلى

ميل الإناث لعزو النجاحات إلى عوامل خارجية والفشل إلى عواصل داخليبة وسهات فطرية غبر قابلة للتغبر. (Taylor, 1996, p: 80) وبموجب ما سبق يمكن للباحث الخروج باستنتاج نهائي مضاده (إن طلبة الجامعة بهارسون تحريفا دافعيا(Motivational Disortation) في تعبيرهم عن احتقادهم بشأن العالم الشخصي ويقل هذا التحريف كليا اتجهنا نحو عبالم العلاقبات التبادلية والعبالم الاجتماعي السياسي على الترتيب كما بينته الأوساط الحسابية التي تتجه نحو عبور نقطة الوسط الفرضي

لكل مقياس فرعي بمعنى آخر إن الاعتقاد بعشوائية العالم بتصاعد كلها اتجه الطلبة بعيدا عن عـــالم الــــذات نحــو العــالم الخــارجي المحــيط بهــم،

ر هذا کله بری الباحث ان العدام الدائل الدائل المقدر مستون معمون الموادن المستقدات الدائل (الدائلة المستقدات ال (الاستقدام الاستقدام الدائلة الدائلة الدائلة الدائلة الدائلة الدائلة المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات ا (ما الدائلة الدائلة المقدر الدائلة الدائلة الدائلة الدائلة الدائلة الدائلة المستقدات المستقدا

يتكيف مع مشواتية العالم الخارجي. كما يرهم نقسه (نتيجة شعوره بقطان الاطرا) بإمكانية التعامل مع الإسلامات بشكل الكيابي من خلال ابني تصورات مثالثاتية بخصوص المتحكم بالأمادال المتشابية، ولكن يكن أن الفنهي يومرة فدارة مل التخطيط للمستقبل المنطور وفي المقافر، يكانح الإملانات بأن يعيش في مالم في مشتواتي بالقدورة لا تعنى فيه الحقوق أو تعطي جزافا أن لا يستحق.

وفي هذا الأساس راحتم أما تكل ما سرق الألسات يرون أن طلبة الماضدة مع والمين به المنطقة الأساسة مع وأصد به بالمنطقة المواقعين أمير هو مواصية بها المنطقة مع ماضية أن محكولة المنطقة مع والناسة بالمنطقة المنطقة المنطقة

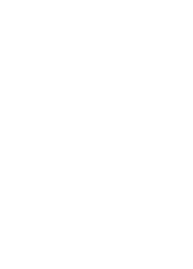
المصادر

- إن، مايرز (1990): علم النفس التجريبي، ترجة د.خليل ألبياتي، وزارة التعليم العالي
 والبحث العلم ، مطابع دار الحكمة للطباعة والنثر .
- 2- العنزي،هدى جبار (2004):فقدان الأمل وعلاقته بتعقيد العزو لـدى طلبة الجامعة
- الجامعة. رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الأداب جامعة بغناد. 3-النميمي، مهند محمد عبد السمار (2006) (الاعتضاد بعشواتية العالم وعلاقته بقوة
- التحمل النفسي لذى طلبة الجامعة)، بحث مقبول للنشر بجلة العلوم التربوية والنفسية بغداد. العراق
 - نظمي. فارس كهال(2001) الاعتقاد بعدالة العالم وعلاقته بالثقة الاجتهاعية المبادلة
 لدى طلبة الجامعة. رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الأداب جامعة بغداد.
 - Abramson, L. Y; Alloy, B.I; Hankin, B (2002): Handbook of Depression. New York, U.S.A.
 - 6- Abramson,L.Y(2002)Cognitive Vulnerability. stress models of depression in a self-Regulatory and psychological context Gottib,Lan,2002.Handbook of Depression.pp(268-294)NewYork,U.S.A.
 - Abramson, L. Y; Metalsky, G. I&Alloy, L., B(1989): Hopelessness Depression, psychological Review 96, pc (158, 372).
 - 8- Abramson, L.Y; Seligman, M.E.P (1978): Learned Hopelessness in
 - humans.Journal of Abnormal psychology,87,49-74.
 9- Beck,A,T(1987):Cognitive models of Depression, Journal of
 - Cognitive psychology, 1, pp :(5-37).
 - Festinger,L.(1968):A Theory of Cognitive Dissonance. Stanford: Stanford University Press.
 - Furham, A&Procter, E. (1989): Belief in a just World. Unpublished manuscript, University of college London.

- Hankin,B.L.&Abramson,L,Y(2001):, A prospective test of the Hopelessness Theory of Depression in adolescence, Cognitive Therapy and Research,25(5),pp(607-632).
 - Lerner, M, J (1998): The Tow Forms of Belief in a just World. in L,Montada& M,J, Lerner: Responses of Victimizations and Belief in a just World.
 - Lerner, M., J (1980): The Belif in a Just World: Fundamental Delusion. New York: Plenum Press.
 - Lerner, M.J. & Miller, D., T (1978): just World Research and Attribution Process: psychological Bulletin, 85(5)pp (1030-051).
- Overmier, J.B. & Seligman, M.E(19670: Effects of inescable shock upon subsequent escape and avoidance learning. Journal of Comparative and Physiological psychology. 6, pp (23-33).
- Paulhus,D(1983):Sphere-Specific Measures of Perceived Control Journal of Personality and Social psychology.44,P(1253-1265).
 Seligman, M,E(1975): Hopelessness: On Depression development and death. NewYork.U.S.A.
- Shaw,M.E&Costanzo,P.R(1970): Theories of Social psychology. NewYork:McGraw-HillBook Company.
- Shek, D.T (1993): Measurement of Pessimism in Chinese adolescents: The Chinese Hopelessness scale. Social Behavior and Personality, 21, (2), pp (107-120).
- 21-Taylor, S.E. Peplau, L. A, & Sears, D, O(1996): Social psychology
- NewYork.JohnWiley&Sons,inc,pp(73-82).

 22- Winer,B.(1971):Statistical principles in experimental design. 2ed.
- McGraw-hill, New York.

تطور مهارات التفكير ما وراء المعرفي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية



تطور مهارات التفكير ما وراء المعرفي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية

القدمة:

يد التعلق التي من القررة المذين تطرف صدارة وستاء إلى طالات المرادة وقد مصداء قتل الأموال من المرادة وقد وستاء إلى طالات المرادة وقد من مصادة المحادث والمداون وضاء جدت المسجد الحدود الروابها إلى المرادة الموادق المعلمات والمادي المساورة بحث المسجد الحدود الأموال المعلمات الموادق المساورة التي المعادث المساورة التي المعادث المساورة التي المساورة المساورة التي المساورة المساورة التي المساورة المساورة التي المساورة ا

رس حال الطلق قالد سنة معظم الإستادة من خارات والسابا الطلبية.
والثانيات إلى ابني طالب تروية عمل أمن تتب قا مسلوات ألدوانها الطلبة على الأنفاذ المثلوث المتب قامية والمتباولة المثلوث المتباولة المتبا

السئنس هسو مصر (الامتيام يعلم نفس الفكيسر (Thinking Psychology). (أبو حطيب، 1972 (من)) أبان ياور أقافته عطورة الفائد كر قطا فيام طوية و وطالوية من الفرد والمجتمع على حد مواد الأباء الوسيلة الدوجية التي من خلاف يستطع أن يتواصل مع التابرات الثنامية و الأنسارة في الاستانية، فالا يمكن للقرد السوى أو المجتمع التنام التعاول من المتجمع التعاول عالم المتجمع حاسلها

إن استقراع من هذا الصفيات لا ميسسا متداما بواجهيست مستكلة الإمستطيع حلسها باساليب السؤل للمائدة. في جليات القررة الصغيرة وتماميذا منها 1921 قدمت إدارا بجلة طسع السطس مقابلة الفيل بينموس بينموج القرائدة (Gomail of Edusational Psychology) من الشهر علياء الفيل بينموس بينموج القرائدة (ديمية وليسام») وورضع تشوح الإجهائيات وتعدد إلاء التي وروزة للفائدة إلا مؤلج المطابقة القطاع على تحريق المسلمينيون لعرفهم

يقراء تشهير يتمونها من يطوع لا الأدافية القوا صلى الاختراض على الإستانيين أو تصريح من الوجهانيين أو تصريح المؤاد القراء القراء

العيطة التي تنطوي عمل انتهاسات خلفاته مع عشوى وصفعون مضاري واجهاجي متوع (2013-2009,Samborg,2001) في هو الفكتر ما وإدا العراق أوما هو دوره في تطور مهارات الفكتر الأخرى؟ لقد بين (Stemberg)إن مفهوم الفكتر ما وراه المسرق (Metacognition)) يعشل قسارة

الناس على الفهم والتحكم بعمليات التفكير الخاصة بهم يظهر في سياق هملية معالجة

المرقة (Sternberg, 2001, p: 370).

الحاصل بين ثلاثة متغيرات هي:

قرار بشان أبة مشكلة.

بالمعرفة ،ويمثل أبضا وعى الفرد وإدراكه لعمليات المعرفة وقدرته على تنظيم وتقييم ومراقبة تفكيره. (Sternberg,b,p:214,1979)(Bonds.1992,p:56) والسعى لمعرفة الاستراتيجية المراد استعمالها وكيفية تطبيقها في المواقف الجديدة حيث إن المرقة الجديدة بمكن أن تمهيد

لمالجة مشكلات غتلفة. (Douglas, 1997, PA-25) وقد ذهب (Wilson) إلى ابعد من ذلك حين بين إن التفكير ما وراء المعرق لا يمثل معرفة الفرد ووعيم بعمليات واستراتيحيات التفكير وقدرته على تقييم وتنظيم عمليات التفكير الخاصة به ذائيا فقط وإنها يشبر إلى معرفة ماذا بتعلم ولماذا وكيف يفعل ما يريد فعله بصورة فعالة. (Wilson, 1998,p:14). الرياوي،2004،ص 325) وفي عام 2001 صاغ(Sternberg) قدًا المُفهوم تعريفًا اصطلاحيا هو (عملية التفكير في التفكير) بهذف إنجاد طريقة تساعد المتعلم كي يصبح واعبا (Aware) لإسستراتيجيات السنعلم والحسصول عسلى سيطرة أكثسر لتحسميل

وقد بين (Flavell) إن معرفة ما وراء المعرفة تتكون بشكل أسامي من التفاعيل

- معرفة الشخصية(Person Task)والتي تشضمن معتقدات الشخص حبول المعرفة الإنسانية بشكل عمام وعملي أفكارهم الذانية واستراتيجياتهم في حمل الشكلات وتعلم أساليب معالجة المعلومات اللفظية والبصرية. 2- معرفة المهات (Task Knowledge) والتي تتعلق بفهم طبيعة المشكلة المراد حلها وكمية المعلومات التوافرة والية تتظيمها واصلوب المعالجة المناسب للحبل فعل مبيل المثال انه من الأفضل إعطاء مجال للتعلم لبضعة أيمام قبل اتخاذ أي

3- معرفة الاستراتيجية (Strategy Knowledge)وتتعلق بمعرفة الاستراتيجيات المتخدمة في معالجة الملومات وحل المشكلات وتحديد الجوانب الايجابية

.(الربياوي ،2004، ص 327)

ويتفق المعنيون على إن هناك وجهتي نظر لتحديد الوسيلة الأفضل للحصول على مهارات التفكير ما وراء المعرق الأولى تتحدد في التوجيه المعرفي (cognitive)والثانيية في

التوجه الوظيفي أو ألموقفي (situative) على إن الباحثين والمختمصين ذوي التوجمه المصر في

يتبنسون الفكسرة القائلية إن تعلسم التفكير يستم مسن العسام إلى الخساص (General to Specific)حيث يتوجب على المتعلم أن يتعلم أو لا استراتيجيات الاستدلال العام

(General Reasoning Strategy) ومبادئ حل المشكلات التي بمكين أن تطبق لاحقا في حل المشكلات المشابهة. في حين بحث ذوى التوجيه الموظيفي المتعلم عبل تعليم التفكير من الخناص إلى العنام وعليه الاستفادة من المتعلم الاستدلالي (Learning Reasoning)ومهارات حرل المشكلات في معالحية المهات المشاعة. (Sternberg,2001.p:355) وقد بين (Baron)عام 1993 إن تطبور مهبارات التفكير مبا وراء المعرق عامل مهم في تقليل الأخطاء في الاستدلال (Reasoning)وحل المشكلات وإن هذه المهارات تتضمن الوعي والتنظيم والتخطيط والتقويم كها حددها (Gama)هام 2001

وقد برز الاستدلال بواسطة التناظر (Reasoning by Analogy) كإحدى مهارات الاستدلال التي حازت على اهتيام الباحثين منذ المراحل المبكرة لإعداد اختبسارات السذكاء، فكانت مهارة الاسندلال التناظري موجودة في أخلب اختبارات الذكاء،حيث وجد (بيرت) عندما استخدم في بحوثه المبكرة بعض الاختبارات التي تقيس النواحي للتطقية أو القدرات الاستدلالية التي طبقت عبل أطف الالمدارس الابتدائية فيس إنكلية إدان هدذه الاختبارات كانت من أفضل مقايس الذكاء العام. (أبو حطسب، 1976، ص81)كما بعد الاستدلال بواسطة التناظر من أساسيات التفكير ألابتكاري إذ لا يمكن أن يوجد عنمد الفرد من دون امتلاكه القدرة في الاستدلال بواسطة التناظر، لأنه يبدف إلى الكشـف عـن

أشيساء أو علاقسات خافية عما تبسدو جديدة للفسسرد والمجتمسع.والاستدلال

التناظري يعد من مستلزمات الطريقة العلمية في حل الشكلات عندما ته اجه الفر د مشكلة

الخبسسرات للخزونسة فسي ذهنسه. (كونج، 1970، ص352)وعيل الرغم من أن الاستدلال التناظري يظهر في بداياتة عند أطفال المرحلة الابتدائية من خبلال الاعتهاد عيلى أشياء محسوسة أو عيانية ، إلا أنه بشكله المتقدم اللذي يعتمد صلى العمليات المتطفيسة (Logical Operations) في حل المسائل الافتراضية أو اللفظية بصورة صحيحة وفعالة، لا بتكامل إلا في بدايات فترة المراهقة تقريباً عندما يدخل الطفل مرحلة العمليات الشكلية أو الرمزية (Formal Operations) كما يسميها(بياجيه)والتي تبدأ عند مسن(11−11)منـــة

(واردزورث ، 1990 ، ص85) حيث يصبح المراهق قادراً بين عمر (11-15) سنة على حل جميع المسائل باستخدام عمليات منطقية لأن البني المعرفية عنده تصل إلى ننضجها

ولم يجد الباحثون الأوائل في دراسة فعاليات التفكير عند أطفسال المدرسة الابتدائية مشكلة حول علاقة التفكير باللغة فقد انتهى واطسون(Watson) مؤسس السلوكية القديمة إلى أن التفكير هو اللغة، وهو كلام ضمني وحديث داخلي يظهر في الحركبات قبل السصوتية لأعسضاء الكسلام. (تسشايلند، 1983 ، ص181)أمسا سيكانسوف (1863(Sechenov)الذي بعد أبو القسيولوجيا الروسية ومعلم بنافلوف .فقد أشممسار إلىسى أن(الطفل عندما يتكلم فاته يفكر في ذات الوقت) لهذا فيان عليهاء المنفس المروس يؤكدون أن اللغة والتفكير مرتبطان تماماً بالطفولة ولكسن مسع الارتضاء ينصبح تفكير الراشدين متحرراً من اللغة بطريقة ما في الأقسل من استجابسات الكملام الـصريحسة والسضمنية. (Slobin, 1971, P.98) وقسد اعتقسد عسالم السنفس السرومي

أو سؤال يتطلب إجابة، ولا يجد في خبراته المسابقة الحل المناسب فيزداد نشاطه العقملي

ويفترض الفسروض ويجمسع المعلومسات ويحاول ان يجد علاقسة جديسدة مسن

مسن العمسر تقريساً.

خلال هسله الفترة. (Inhelder, 1958, P. 12)

نيجو تسكسي(Vygotsky) في كتابه التفكير واللغسمة (Thought and Language)

والفكر ينبعان من أصول مختلفة ، فهناك ما يمكسن أن نطلق عليمه التفكير قبسل اللغوى والكلام السابق عبلي التفكير باللبذين يندعجسان عنسد وصمسول الطفيل للمرحلة قبيل الإجرائية وعلى الرغم من ذلك فأن اتدماج التفكير والكلام ليس كامسلاً ، إذ تستمسر درجــة مــن استقـــالال بعنض جوانـــــ اللغـــة والتفكيــــر. (Elkind, 1970, P.) 25) وكل ذلك يؤكد إن اللغة والتفكير إنها هما عمليتان متلازمتمان تحشلان جموهر الفعاليمة العقلية وأساسها لدى الفرد بشكل عام ولدى الطفل على وجمه الخصوص وهمذا المتلازم يتأتى من التأثير المباشر الأحدهم في الآخر. فالاستدلال اللغوي هو استدلال عقسل بطبيعت ويمثل قدرة الفرد في إيجاد حلول ذهنية للمشكلة من خلال ابتكار الرموز أو استدعائها من الخبرات السابقة ومن ثم الانتقال بها من المعلوم إلى المجهول ولا يحصل هذا إلا مس خملال توظيف بجمل العمليات العقلية العليا كالانتياه والإدراك والتذكر والتخييل والتجريب والتعميم والفهم والمقارنة والتمييز وغيرها من الفعالينات التي تضضي بالنتيجية إلى حسل للمشكلة. وقد بين (بياجيه) أن الاستسدلال يَشْم عدداً من العمليات العقلية (Mental Process) من قبيل هي المقارضة (Comparing) و النصنيف(Classifying والتنظيم (Systematization)والتعمير (Generalization)و (الاستنباط (Deduction) ثم الاستقراء (Induction). (قطامسي ، 1990 ، ص 514) ويستند الاستدلال التناظري إلى فكرة أساسية مفادها أن المعرقة في حقىل ما يمكسن توظيفها واستعالها في حقل آخر هذا يعني إن حل أبة مشكلة آنبة لا يستم إلا من خبلال

تيان معادات التفكم ما وراء للحرق لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية

عــــام (1934) أن الكلام لدى الطفل، يكون اجتهاعياً في البداية شم يليه الكلام المتمركز حول ألذات وبعدة الكلام الداخل أو (التفكير). وهذا التوجه يناقض التصمور السلوكسي والتناسع الارتقائي لدى بياجيه(Piaget)الذي يشير إلى إن الارتقاء المعرفي بحمدث أولاً شم

. يتبعه الارتفاء اللغوي أي أن التفكير يتعكس على لغة الطفل، فهو يتمو من خلال تفاعله مع

الأشيـــاء والناس في بيئتةُ (Foulkes, 1978, P. 178) ومن الباحثين من يسرى أن اللغة

الخصائص المشتركة مع الوقف الحالي بغية توظيف بعض الأقكار التي مساعدت عبل حمل المشكلة السابقة إلى المشكلة الحالية. (Antonietti,1991,P. 96) ومن خلال هسذا النوع من الاستندلال يجمسع الطفيل الحقائسسق والمعلومسيات التسيين بعرفهسها مسابقا لبطبقها على مواقسف جديدة لم تواجهة من قبل. يبد أن الاستدلال حبول تشابه (الأشياء) يسبق تطورياً الاستدلال حول تشابه (العلاقات) حيث يركز الأطفال في

عملياتهم الاستدلالية على وصف الأشياء المشتركة بينها يركنز البالغون عبلي العلاقمات اللبة كة. (Kuhn & Siegler, 1992, 816) . ا وفي هذا المجال فقد أكدَّ سبير مان(Spearman)عام(1923) على أهمية عمليتين تقعان

ضمن العمليات العقلية في هذا السياق هما : ا - عملية امتنتاج العلاقمات:(Deduction of Relation) وهي العملية التي يستم

من خلالها إظهار أي زوج من المواصفات أو الخصائص والتصرف على نوع العلاقة بينها، واستنتاج نمط الارتباط بين المفاهيم الداخلية فيها ، فمثلاً في التناظر اللفظسي الآن: (امسود)يسؤدي إلى (أبسيض) كمشل (جيسد)يسؤدي لل(.....) ثمثل علاقة (للعكوسية أو التضاد) بين كلمتين في الجنزء الأول من التناظر من المفترض إنها تساعد في استدعاء الكلمة في الجنزء الشاني مس خنزين

الذاكرة. 2- استنتاج الترابطات:(Deduction of Correlates) وهي العملية التي تشوم بإظهار أي عدد من الخصائص أو الصفات سويةً مع علاقتها ، مما بستدمي

بشكل سريع التعرف صلى الخاصية الجديدة التي من المفترض أن ترتبط بالخاصية الأولى على وفق العلاقة السابقة.وخذا فان(الاستدلال التناظري) على نحو معيّن هو عملية(استنتاج)أو(استبصار)الأنسواع العلاقمات،النسمي تربط عسدة متشابهات بيسن مفاهيم متباينة وله السدور المهم فسي عملية التفكر وحُسلَ المشاكسل وعمليات التعَّلم المختلفة، وأيضاً في مجال العلاقسات الاحتماعية فضلاً عن تأثم ومن السنكشافات العلمة ومبدان الفنون.

(Holyoak&Thagard,1997,P.52)

ويمكن القول أن أساس القدرة على(الاستدلال عن طريق التناظر) هسو

القابليسة على تشكيسل(Form) وغَثيل(Manipulate) العلاقات اللفظية أي العلاقات بن المقدِّمات وبين التناتج ، وكما هو الحال في التناظر اللفظى الآن: (أبيض) بؤدي إلى

(أسود)كمثل (ضوضاء) تؤدى إلى (هدوء). (Nersessian, 1984, P.29) ويعتقد الباحث إن هذه الفعالية العقلية هي جوهر عملية التفكير ما وراء المعرفي أو

ما اصطلح عليه التفكير في التفكير ذلك إن الفرد الذي يستخدم الاستدلال التساظري، أنها بقوم (بتشكيس) المنبهات العقلية (الكليات) ومسن تسم إجراه (التمثيل أو المعالجة) العقلية لنمط العلاقسة بيسسن زوج الكلمسات (أبيسض)و (أسسود) حيث يتين للمستدل هنا أن(اسود) هي كلمة عكس أو ضدَّ كلمة (أيض)بعد ذلك يتم الانتشال إلى النزوج الثان من الكليات والقيام بعملية فحص وتدقيق متسلسل حتى يتم التوصل إلى نفس نصط التناظر المعتمد. فإذا كان (اسود يؤدي إلى...ابيض)فأن (ضوضاء يؤدي إلى...هدوء)أي أن

الفرد سوف يسندل على أن (ضوضاء) كلمة عكس أو ضدٌّ كلمة (هدوء) وهذا يمؤدي إلى أن (العلاقة) التي تربط الزوج الثاني من الكليات هي ذات العلاقة التي تربط الزوج الآول مسن الكلمات ، ويذلك فأن هذا التناظمر قسد تسم حلَّهُ بنجساح . (Hummel & Holyoak وقيد أشيارت نظرية التمثييل (Theory of Representation)أن الاستندلال

(1997, P.104 التناظري يتم من خلال حملية تمثيل المعلومات عن طريق المعاني المتعلقة بالأبعماد الدلالبية للتعمدة (Multidimensional Semantic Space) وتحمدت عملية التمثيسل لسبعض التصنيفات التابعة لمجموعات أو تشكيلات معينة من المفاهيم تكون مندرجية تحست شروط اعتبارية عددة فيها. (Rumelhart&Abrahamson, 1973, P.5) في حين أكسدت النظرية

من خلالها التوصل إلى الاستدلال التناظري الناجع وهي الترميز (Encoding) والاستنتاج

(Inference) والتخطيط (Mapping) والتطيسق (Apply) والتريس (Justify) وأخسرا الاستجابة (Stemberg, 1977, p; 84). (Respond) أما نظرية (Gentner) في التخطيط

البنيوي(Structure-Mapping Theory) فقد أشارت إلى أهمية المعالجسات العقلبسسة في التوصيل إلى الاستدلال التناظري من خلال عمليتي التخطيط (Mapping) للمعارف الختلفة المرحودة ضمر حقل أو مبنان معرفي عندوهو منا يطلق عليه بالقاصدة(Base) وعملية النقل أو التحويل(Transfer) لتلك المسارف إلسي حضول أو مباديسن معرفيسة أخسري وهذا ما يطلق عليه بالحدف (Burstein, 1983, P.17).(Target) هكذا فأن الوصول إلى(الامستدلال التنساظري) يتسضمن عمليتين متسصلين همسا عمليسة الرصف (Aligning) والتي تعني تحديد بجموعة من المضاهيم أو المواضيع التي يمكن أن وجد فيها بينها أي شكل من التشابه أو التناظروعملية التركيسز(Focusing) للعموميات

العلاقاتية(Relational Commonalities) التي بموجبها يتم انتقاء بعض من تلك المفاهيم أو المواضيع المتناظرة التي تمثلك تشاجاً أو تطابقاً في بنية أو تركبب العلاقات بينها. (Reed, (1987, P.124 إن التجرية الحالية تبحث في تطور مهارات التفكير ما وراء المعرفي عند أطفال المرحلة

الابتدائية باستعمال اختبار حمل التساظرات اللفظيمة المذي ينطوي عملي ثلاثمة أشواع ممن العلاقات اللفظية الاستدلالية وهي علاقة الـترادف(Synonym) والتـضاد (Antonym) وعلاقة عضوية الصنف(Category Membership) من اصل خسة أنواع من العلاقات حسدها (Sternberg&Negro) هسام (Sternberg&Negro) هسام P.30) وسنتحدث عن ذلك بشيع من التفصيل في الطريقة والإجراءات.

إن افتقار الميدان التربوي سواء على مستوى التخطيط للأهداف أو عملي مستوى للناهج وإعدادها أدى إلى إبراز الأهمية البالغة لدراسة الاستدلال التناظري بوصفه احد أهم

تطار مقارات التذكير ما وراء المعرفي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية مكونات التفكير ما وراء المعرفي والبحث الحالي محاولة لإضافة نوعية في الجانب التطبيقي من خلال إعداد تجربة أعدت لتشخيص تطور فعالبات التفكير في التفكير وإن نتائج البحث زنائج البحث تساعد المعنيين في ميدان التربية والتعليم في بناء مناهج وبرامج تمهمد للارتضاء بهذه الفعاليات لدى تلاميذ الرحلة الابتدائية طبقا لمتغيرات الرحلة والجنس والعلاقات اللفظة.

وبناء على ذلك فأن التجربة الحالية تهدف إلى تقويم مهارات أطفال المرحلمة الإبندائية في إجراء فعاليات التفكير ما وراء المعرفي (كما تقيمه أداة البحث) وكمذلك إلى تقويم تطور هذه المهارات على وفق متغيرات المرحلة والجنس وأنواع العلاقات اللفظية.

الطريقة (Method)

العينة

تكونت عينة البحث من (40) طفل من تلاميذ المرحلة الابتدائية اختيروا عشوائيا من عشر مدارس ابتدائية في مدينة بغداد/ تربية الرصافة الأولى صورْعين بالتساوى على وفق متغيري الجنس (ذكور - إناث) والصف (الثالث - السادس) الابتدائي حيث بلبغ عدد تلاميذ الصف الثالث(20) تلميذ تصفهم من البذكور والتنصف الآخر من الإنباث عمن يتراوح معدل أعيارهم بين (8 - 9)سنوات حيث بلغ معدل عصرهم الزمني (8) سنوات و(9) تسعة اشهر، فيها بلغ عند تلاميذ النصف الثالث (20) تلميث ننصفهم من المذكور والنصف الآخر من الإناث عن يتراوح معدل أعيارهم بين (12- 13) مسنة حيث بلغ عمرهم الزمني (12)سنة و(5) اشهر.

الأداة

تكونت أداة البحث من ثلاث مجموعات من الكليات أو المفردات اللغويمة المتناظرة كل مجموعة ترتبط فيها الكليات وفق نوع محند من التناظر اللغوي، فالمجموعة الأولى هي مجموعة علاقة الننظيم الخطى(Liner Ordering Relation)أو العلاقة الخطية التي تشير إلى

التأسوف من تكرا قال أصري بستكل عبد الراحية وريد والم وصدور من من المساود و الم وحسل المساود و الما وحسل المساود و الما وحسل و وحسل و وحسل و المساود و الما وحسل الما المساود و الما وحسل الما المساود و الما وحسل الما والما وحسل الما والما وحسل الما والما والم

ملاقة ادرك بين جسرزه وكسيل ه طسيل : (هجلسة – سيارة). (Prystal, 1997,).(20) 122-9 وتكون كل مجمودة من الجمودوات الثلاث من شدرة كلميات (كلمة هنائية). أمام كل واحدة دمنها ثلاث كليات متطارية والطلوب من القاسومي اختيار الكلمة الثانية. وفي الملاقة التي بينها الثال التوخيجي في بداية كل مجموعة من المجموعات الثلاث.

الإجراءات

تم توزيع أفراد المنا المشارق إلى أم يعرف من هل وقد بالمبتد والمنا في المساره من المرافقة المنا والمستد المرفقة الليلة القرومية أن المنازمة والمكافئة المنافؤة المناف

الاختيار بسأله هم إذا كان مستمدا للإجهاة ومعقدا بيداً الاختيار البداني يشاقد من (30) كلند تكون الإجهادة عليه من خلال المغيرا بينا، واحد لا كلنة واحدة من الكلمات الثلاثات الثلاثات المؤلفة الشرقة بعد بالمكلمة القليمة من المالة المدلدة للطيفة التاريخ ومبال المدلدة المطيفة من المطلم التاريخ الكلمات المؤلفة المؤلفة من خلال من وجدة (10 كل إجهادة صحيحة دورجة المعلم الكلمات المقلسة في المأل المألسين المؤلفة المثلمة الكلمات من (10 كان المألسة تاطاعة دويالشال قبال المألسين المؤلفة المؤلفة

النتائج

لقد بلط فالوسط الحسابي لدرجات اختيار تطور مهارات الفتكير ما وراء المرقي كميا يقسمة اختيار مل التناقرات الفلقية المدى تلايمية المصل السامس الاجتمالي (20.05) بالمراف ممياري مقدرة 13.25) فيها يقام عن منط هرجات تلايية المصل الكاست (20.45) بالمرافق ممياري قدرة (21.55)، أما منوسط فدرجات الأمارية المذكور فقد يقبل في (17.59). المامية ممياري قدرة (17.5)، المناطقة درجات الإمارية المشاكرية في المستوسطة في (17.5).

والمداجس أعليسل التبساين التلاسي(ANOVA) التصميم (2022) يسكنكل مقطل التكل دوجة من دوجات الاختيار بحسب متغيرات الصف مستوين(السادس- الثالث) والجئس مستوين(اللكور- الإنساث) والنواع ملاقات الاختيار بلالة مستويات (علاقة الزادف- الدلالة الخطية - علاقة عضوية المصنف).

جلول (2)

المقارنة في قياس تطور مهارات الفكور ما وراء الموقى كما يقيمه اختيار حل التناظرات اللفظية لدى تلاميذ الصف السادس الابتدائي على وفق متغيرات الصف والجنس وترم العلاقات اللفظية

تلاميذ العبف السادس الابتفائي على وفق متغيرات الصف والجنس وتوع العلاقات اللفظية							
القهمة القائية	<u></u>	ىرجـــة	·	مصدر التباين			
	مجموع الترييعات	اغرية	التربيعات				
337.6	145.2	1	145.2	الــمف الــنرابي(٨)			
189.5	81.5	2	163	أنــواع العلاقــات (B)			
6.28	2.7	1	2,7	(c)i			
11.04	4.75	2	9.5	(AXB) نفامــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			
1.16	0.5	-	0.5	نناءـــــــــــــــــــــــــــــــــــ			
0.81	035	2	0.7	ننامـــــــــــــــــــــــــــــــــــ			
9.06	3.9	2	7.8	ننامــــل(AXBXC)			
1	0.43	108	47	الحطأ (Error)			
		55					

من الجدول أهلاء اظهر تحليل التباين لدرجات التفكير ما وراء المعرفي كمها نفيسه أماة البحث أن القيمة الفائية المحسوبة بالنبية لتغير للصف الدراسي بلغت (37.6) وهمي والمنة إحسمائها هند درجمة حريبة (108-1) ومستوى دلالمة (20.05)،وهند إجسراء

اختيار (Tukey) للتمرف على القروق بين مترسط درجات تلاحيد الضف الثالث وتلاحيد الصف السادس كانت القيمة المحسومة للاختيار تسايي (14.13) وهي دالة إحصابا عشد مستوى دلالة (20.05) ما يشير إلى تقوق تلاحيد الصف السادس على أقرامهم للأحيد السف الثالث في نهسارة الفشكرين من الدواء المسرق واللسشكرال) بوضيح فلسك

207



شكل (1)

يوضح الفرق بين متوسط درجات التفكير ما وراه المعرفي لتلاميذ الصف السادس والثالث.

في المثان القديمة القالية السببة غدير أمن أم الجلاوات (2007) ومن طالبة المسابق عمد در جا «مرياة (2010 - 2) مستوى و 2018)، وحدة إجراء احتياز (1909) المشادرة بهي متوسط وجرات حديثان الشاركي ما وراء الدين فينس أنواع العلاوات طهر إن المتاركة الا والاحرب عن خلافات (قارة الف- الملاحقة الخطية) (المارات – حضوية الصف) (العلاوات). الحقيقة - حضوية الصفة) كلها داللة إحصائها عند مستوى و (2012 (2015))، والمستكل إلى يوضع قالف



دکل (2)

يرض موسد مواحدة القالبة ، والدائل مل وقان منز بن الحافظ القالبة .
وقد استجع الباجث من هذا القارات إن نظ الحافظ الطبقة السحة الباجئة المناسبة المحافظ المناسبة التأكيف من الدائل المناسبة والاحتمال المناسبة والاحتمال المناسبة والاحتمال المناسبة والاحتمال المناسبة والمناسبة المناسبة والمناسبة والمن



يوضح متوسط درجات التفكير ما وراه المعرفي للتلاميذ الذكور والإناث. كما اظهر تحليل التباين تفاعلا بين متغيري الصف الدراسي وأنواع العلاقات حيث

بلغت القيمة الفاتية للتفاصل (110.1) وهي مالية إحصائيا عند دريحة حريد(108–2) ومستوى دلالة (20.5) كما ظهر إن هناك تفاعلا بين لقضيرات الثلاثية (العضف السدرامي والملاقات الفقطية والجنس) حيث بلغت القيمة الفاتية للتفاعل (9.000 وهي دالة إحصائيا

عند درجة حرية (108-2) ومستوى دلالة (0.05). ومن هذه النتائج يستنج الباحث ما يأتي: -

 ا- إن تلابيذ الصف السادس أكثر قدرة من تلابيذ الصف الثالث في مهدارات التفكير ما وراء المرق كها تقيسه أداة البحث. وهذا مؤشر على تطور هذا المفهوم عبر الزمن .

 2- إن الذكور أكثر قدرة من الإناث في مهارة التفكير ما وراء المعرفي كها تقيسمه أداة البحث.

- أ- تتأثر مهارات التفكير صا وراه المعرفي كما تقيسه أداة البحث بحسب أنواع
 العلاقات (الترادف-العلاقة الخطة-عضوية الصنف).
- إن نمط العلاقة الخطية يمثل أصعب أنواع مهارات التفكير ما وراء المعرفي كيا
 تقيسه أداة البحث يليه نمط علاقة عضوية الصنف ثم نمط علاقة الترادف النبي
- قتل أسهل أقراع العلاقات من حيث القسمون ومن حيث الدلالة. 5 - تأكيسة لما جداء في (4) يسين التفاصل بدين متضير السعف السدرامي وضوع العلاقات(الترادف-العلاقة الخطية-عضوية الصنف)إن تعلور مهارات التفكير
 - يسير بشكل متسلسل ومنظم يأخذ بنظر الاعتبار عاملي الخديرة المترتبة عمل النضج والتطور العقلي وتسلسل نمط العلاقات التناظرية كها اعتمدها البحث.

المناقشة

للدار مثلاً أن هناك فسن كور وتصاعد أن مهارات الفكر ما دارا المرأي بالسية للإنجيال المان السامي عالمي إلى اتحرق المانيوني إلى يحارف المقادل المقد وقد المجارف السابية القسي مسن خلاجات يكسس أن يسب خيسيد المقسس والمساور الي المستحدة المساورة المسا يين وبداً حول متعدا تنصد على حيرات حيث ملموسة ، 22 كيراً ما يضاف صفحا تكون يين وبداً «الأراكة وبدائل المستقبل (1908 (1908) أبواناً كانت دراسا (1908 (1908) بيت أن الأسدائل (1908) يجوز حدد الناطب بالإساس الموات (المستقبل المستقبل (1908) وقد ظهر أن مسابق المستقبل (1908) و (1908)

Nigro, 1980, P. وقد أكد(Gentner)على أن(التناظرات) تساهد كثيراً في التفكير منا وراء المعرفي، فَقَد كان برى أن الأشخاص الذين تعلَّموا أو درسوا كيفية مرور التيار الكهرسائي من خلال(الأسلاك)ضمن(الدائرة الكهربائية) كانوا قَدْ تعلُّموا سابقاً أن جريبان الماء عبر الأنابيب يكسون مناظر لتحرك الحشود أو الجموع من النماس عِبْرَ الطرق. (Gentner&) Gentner, 1983, P.121)وان المعالجات التي تحدث في تطور التفكير منا وراء المعسر في تستم وضق مفهموم التخطيط التناظري(Bourne,1993,P.139).(Analogical Mapping)إذ بينت دراسة(Gick & Holyoak)إن الأطفال يتمكنون من استخلاص المخطيط التنياظري المستمد من التشابه أو عدم التشابه بين مثالين غتلفين عما يساعدهم في عملية الانتقسال أو التحسول التنساظري ومسن ثسم النجساح فسمى عمليسة حسل المسشكسلات فسمى المستقيسل (Gick,&Holyoak, 1983, P.306)، أصا (Gentner,&Toupin) فقد توصيلا عام(1986) من خلال بحوثهم التجريبية أن الطفسل مما أن يكسون مالكماً للقابلية على نشكيل(قصة قصيرة) حول أحد الحيوانيات(التي تعد مصدر التشاظر) حتى يقسسوم بتشكيل نفسس القصمة عندما بتسم تغييسر الحيسوان أوتغيير الخصائص والمميسزات الخاصة بـه، (التبي تعد هدف المشكلة) وأن قابلية الأطفال على تشكيل تلك القصص سوف تنخفض مع تناقص التشابه بمين تلسك الحيوانات(Gentner,&Toupin, 1986,P.300) ونعسد القابليسة لحسل التناظمسرات الجسزء الأمسسام مسمن الذكسساء السذي بختسص بو السلوك الإنساني . (Holyoak,& Thagard, 1997, P.59) وصلى هذا الأسساس فان التناظر يعد مركزا مهم لكل من عمليتي (معالجة الملومات)وُ (استرجاع تلك المعلومات) مسن السذاكرة. (Shank, 1999, P.5) وهسفا ما أبدت وعززت أنظر بات (التفكيـــــر الإبداعي)و(نظريــــات الذكـــــاء) (Strenberg,1977,P.46) إن الافتراضات العلمية التي اختصت في استخدام التناظر من خلال الذكاء الإنساني تبدو متباينة أمام نسائج البحوث التجريبة للتعلقة بحمل المشاكل تناظريما ولكن تلمك الافتراضات والتفسيسرات تنصب بشكسل نبائسي علسي أن الوصسول إلى حسل (الحدف المشكلة) لا يتم إلا عن طريق تزويد الأقراد بأمثلة تكون ظاهر بأ غير متشاجة ولكنها بنائياً تشابه المصدر. (Anoli,&Cantoia,2001,P.237) ويبدو إن هناك انخفاضاً ملحوظاً في معدَّل الانتقال التناظري بالنسبة للمفاهيم الأساسيــــــة المتنابعـــــة ضممن الأمثلسة أو النماذج التناظريسة المطروحسة لتلاميسا المدارس الابتدائية المذين يمتلكون قابلية تؤلِّمُهم تساعدهم للوصول إلى إجراء عملية المقارنة بين (نظير الجلر) وبين المثال المعلى أو النموذج التناظري المقتسرح، عندما تتسم عملية الاستنساج خسارج نطاق العلاقسات البنائيسة. (Thompson & others, 2000, P.82) وتأسيسا لكل ما مبق فأن الاستنتاج الذي خرج به الباحث في ضوء التساؤلات التي قدمت في مقدمة البحث والذي تمثل في دور وأهمية التفكير ما وراء المعرفي يتمثل في أن التفكير ما وراء المعرفي يـشـير لل كل عمليات التفكير في (يناه)و(ابتكار) نهاذج لمخططات عقلبة عالبة الدقة والمتحكم في مبادين المعرفة وفق آليات معرفية معقدة تقع في سياق عملية معالجة المعلومات (Information Processing) هذه للخططات عبدف لا. تطبي النبية المرفية للتملثية بمفهوم الشخصية ويطريقة معالجة المشكلات التي تواجهها واليات اتخاذ القرار المناسب

لكل موقف أو مشكلة.

الله عدف إلى معرفة الاستراتيجية (Strategy Knowledge)المناسبة لكسل حالة أو

المصادر

- 1- أبو حطب ، فؤاد عبد اللطيف ، (1972) . التفكير دراسات نفسية ، مكتبة الأنجلو
 اللصرة ، القاهرة.
- 2- أبو حطب، فقواد عبد اللطيف، وسيمد، أحمد عثيان، (1976). التقويم
- النفسي ، القاهرة ، مكتبة الأفجلو المصرية . 3- تشايلا ، دنيس ، (1983) . علم النفس والمملم ، ترجمة : عبد الحليم محمود السبيد ،
- وزين العابدين درويش ، وحسين الرديني ، مراجعة : عبد العزيز القوصي ، القاهرة ، مؤسسة الأمرام.
- 4- الرياوي،عمد عودةواخرون(2004): علم النفس العام،عيان،دار المسرة،ط3.
- قطامي ، يوسف ، وقطامي ، نايفة ، (1995) . أثر درجة الذكاء والدافعية الإتجاز على أسلوب تذكير حولًا للشكلة لذى الطالبة التضوقين في سن المراهقة ، عملة دراسات (العلوم التربوية) ، المجلد (23) ، العدد (1) حيّان .
 - 6- كونج، جون وآخرون، (1970). سايكولوجية الطفولة والمراهشة ترجمة: أحمد
 - عبد العزيز ، وجابر عبد الحميد ، القاهرة ، دار النهضة المصرية.
 - 7- واردز ورث ، ي ، جي ، (1990). نظرية بياجيه في الارتفاء المعرفي ، ترجمة : فاضل
 تحسن الازبر جاوى و آخرون ، بغداد ، دار الشؤون ، الثقافية العامة .
 - 8-Anoli, L.,(2001):Accessing source information in analogical Problem

 solving .Quarterly Journal of experimental Psychology.
 - 9-Antonietti, A. (1991): Effects of partial analogies on solving, Psychological Reports, Vol. 68.
 - 10-Bonds, A, Bonds, L (1992): Metacognition: Developing independence in learning, Clearing House, 66(1).
 - 11-Bourne, L.E. (1993): Cognitive Processes, (2ed), University Colorado, U. S. A.

- تطور مفارات التنكير ما وراء المعرفي لدى الأميذ المرحلة الابتدائية
 - Burstein, M.H. (1983): Concept formation by incremental logical reasoning and debugging, U. S. A.
 - 13-Crystal, D.(1997):Semantics, Cambridge University Press, U.K. 14-Douglas, A. Bernstein & others (1997): Psychology, 4ed. Houghton
 - Mifflin,Company,NewYork.
 15-Elkind, D(1970):Children and adolescents essays on Jean Piaget,
 New York
 - 16-Foulkes D./1978):Grammar of dreams. New York, basic books.
 - 17-Gentner, D. and Gentner, D. G. (1983): Flowing waters or teeming crowds: Mental modes of electricity. U. S. A.
 - 18-Gentner, D. and Toupin, C. (1986): Systematicity and surface similarity in the developments of analogy, cognitive science.
 - Gick, M.L. and Holyoak, K.J. (1983): Schema induction and analogical transfer. Cognitive Psychology.
 - Groom, D. (1999): An Introduction to cognitive Psychology, East Sussex, U. K.
 - Sussex, U. K.
 21-Holyoak, K.J. and Thagard, P. (1997): Mental leaps: Analogy in Creative thought. Cambridge. U.K.
 - Hummel J. E. and Holyoak, K. J. (1997): Distributed representations of structure: A theory of analogical access and mapping, Psychological Review.
 - Inhelder, B., and Piaget, J.(1958): The Growth of logical thinking from childhood to adolesence, New York.
 - 24-Jertild, T.A. (1990)-Child Psychology, 5(th)ed IJ.S.A.
 - Kuhn, D. and Siegler, R. (1992): Cognitive perception and language,
 Hand book of child Psychology, Vol. 2, Johnwiley and sons, Inc.
 New York.
 - Nersessian, N. (1984):Faraday to Einstein: constructing meaning in scientific theories, Dordrecht, Holand: Kluwer.

- Reed,S. K.(1987): A structure mapping model for word problems, Journal of Experimental Psychology, U. S. A.
- 28-Rumelhart, D.E. and Abrahamson, A., A. (1973): A model for analogical reasoning, Cognitive Psychology.
- Roberge, J.J. (1970): Study of children's abilities to reason with basic principles of deductive reasoning, American Education Journal, Vol. 7, No. 4, U. S. A.
- No. 4, U. S. A.
 Shank,R.C.(1999): Dynamic memory revisited, Cambridge, U. K.
- 31-Slobin,D.I.(1971):Psycholinguistics, London, Clenview, Illinois.
- 32-Sternberg,R.J.(1977):Component Processes in analogical reasoning: Psychological review.
- 3-Sternberg, R.J&Talia, b,z(2001): Complex Cognition, The Psychology of Human Thought, Oxford university press.
 - 34-Sternberg,R.J.(1979b):The Nature of mental abilities. American Psychologist,34
 - Sternberg, R.J. and Nigro, G. (1980): Developmental Patterns in Solution of Verbal Analogy, Child development, Yale University, U.S.A..
- 36-Thompson, L. Gentner, D. and Loewenstein, J(2000): Individual case training more powerful than individual case training, Organizational behavior and human decision processes.
 - 37-Wickelgren, W.A. (1979): Cognitive Psychology, university of Oregon, by Prentice – Hall, Inc, Englewood cliffs. U. S. A.
- 38-Wilson, J. (1998) Assessing Metacognition: legitimizing Metacognition as a teaching goal. Reflect, 4(1).





تأثير الإخفاقات المعرفية والسيادة النصفية للدماغ في حل التناظرات اللفظية لدى تلاميذ الرحلة الابتدائية

مشكلة البحث

(عيب أن يتم استخدام كل أنها التنكير الريطة بعنهي الدماغ سن هداد الدعوة التي أطاقها في طارح مثابة الشعر الدوليون بدا الوجة البحثي بعض بعم المات التكثير الريطة بعنهم الدعاء في الأميس والأمير من الأميس الما المنافية المنافساتي المنافسات الأميس من الأميان من خلال الكومة على إن المراحل النسبة بدل المواسل منافسات الأبس من الأميان من المنافسات الم

ويتهي بالتطقية أي تقل الفرد من للأرسات المدسية التناظرية إلى للمارسات التحليلية ويصبح التصف الأيسر مسيطراً في حين يضامان عمل التصف الأيمن . (حيس، 1933ء من 1951ء ويؤكد للمرفيون إن دماخ الإنسان يحتوي على مهارات حقلية كبيرة وكامنة بإمكاننا

لتينها فإذا منز الدماغ بشكل متكامل . فهو مركز تهوارات التنكير للمتثلقة قذا بات من الغمر وري تدية تلك المهارات . عاصةً مهارات الفكر المرتبطة بتعني الدماغ لأنها إحدى للكونات الأساسية الثلاثية للتيماح في الحياة.

القارمة بمنطقة القرامية العاملة الأبيرة في من علم طوال التطابق (ما التحاليل والمقاللة المؤتمة الداخلية الماضة ا والمؤتمن والمقالة التطابق (التحديد المؤتمة التي المؤتمة المؤت النفس على حالات الهفوات والأخطاء التبي يرتكبها الأفراد في سباق فعالياهم الحياتية البومية مثل نسيان الأسهاء أو الأمكنة أو الإخفاق في ملاحظة الأشياء وتفسيرها والنشنت الفكري التي بلازم حالات الاستجابات العقلية أو إضاعة الأشياء،عن غير قصد، بوصفها أخطاءا معرفية اسم الفشل التنفيذي (Reason, 1988, PP.405-421) معترين كل عمليات الإحساس والانتباه والإدراك والتفكير والتذكر ميدانا لهذا الفشل بالرغم من أنها تمثل عاور

ويمكن القول إن عملية الإدراك تلى عمليتي الإحساس (Sensation) والانتباه، فإذا كان الإحساس هو اكتشاف وتسلم المثيرات الحسية المختلفة (السمعية والبحرية والشمية واللمسية) عبر الأجهزة الحسية ونقلها إلى الدماخ، فأن الانتباء يتضمن وضع هذه المشيرات (المعلومات) في مركنز النوعي أو الشعور، أما الإدراك فهنو عملية إضفاء المعنى لهذه المعلومات على إن عملية الإدراك هذه تنتظم وفق غططات عقلية تعمل عبلى تنظيم الأحداث سواءا كانت أحداثا زمنية أو صورية تنطوى هي الأخرى على تفصيلات أكثر دقة وتعقيدا، إن أي عملية تشويش أو قطع أو قصور في آليات الإحساس أو الانتساء أو الإدراك

الذهن. فلابد من التأكيد على حقيقة مهمة مفادها إن الإنسان لا يستطيع الانتباه إلى كل هذه المنبهات التي يستلمها في كل لحظة بل يختار وينتقى المشيرات والمنبهات التبي عهمه فقبط،

معالجة المعلومات (Information Processing).

التنظيم المعرق للفرد.

ونحفق حاجته ومنطلبات وجوده. (Atkinson& others1996,P:170) وقد اصطلح علماء

الصادرة من الأعضاء الحسية والأجهزة الناخلية،فضلا عن الأفكار والخواطر التعي ترد إلى

وحتى الذاكرة يمثل إعاقة عقلية أو إخفاقا معرفيا يؤثر بدرجات غير منظورة في عمليات قد ببنت الأدبيات العلمية إن الاستدلال بواسطة التناظر من مستلزمات الطريقة

العلمية في حل المشكلات إذ عندما تواجه الفرد مشكلة أو سؤال يتطلب إجابة، ولا يجد في

دراسات معاصرة في علم التنس المعرفي

خبراته السابقة ما يلاثم الإجابة أو حل المشكلة فيزداد نشاطه العقلي ويحاول حسل المشكلة بواسطة افتراض الفروض وجمع للعلومات وإيجاد علاقة جديدة من الحبرات للخزونسة نى ذهنه. (كونجر، 1970، صر352) وقد أظهرت دراسة (روبرج) Roberge، عندما وجندت أن الاستدلال التناظري يتطور عند التلميذ بتقدم المراحل الدراسية (Roberge, 1970, P.594)، و هناك الكثير من

الدلائل على إمكانية التعجيل بظهور المفاهيم وتطور التفكير حتى في أرقى أشكالة كالإبسداع، والاستسدلال بواسطة تنظيم الظروف التي يعيسش فيها التلميذ وخاصسة

أن افتقار مؤسساتنا التربوية إلى رؤية حقيقية تعمل على تنظيم الفعاليات الدماغية بالشكل الذي يحقق نوعا من التوازن في استخدام قواهد المنطق العلمسي هــو الــذي شــكل الدافع الحقيقي لحذه الدراسة فلازال التركيز في بحال التعليم يتمحور حول فعالية الحفيظ والتلقين اعتيادا على عملية التذكر دون التركيز على فعاليات التفكير والاستدلال واستخدام قواعد للنطق العلمي. ومن هنا فإن البحث الحالي ينطلق من النساؤل الآني : هـل إن مؤسسساتنا التربويسة ونظسم التعلسيم فيهسا تؤكسد عسلى دور وأهميسة معالجسة المعلومات(Information Processing)في العملية التعليمية؟ هبل إن مؤمسساتنا التربويسة ونظم التعليم فيها تؤكد على دور وأهمية استخدام أنهاط التفكير المرتبطة بنصفي المدماخ. بكلمة أخرى هل إن مؤسساتنا التربوية بدأ من المدرسة تعمل على إكساب الطفل والتلميذ أساليب جديدة للتفكير تتسم بالدقة والموضوعية أم أنها لازالت متمسكة بسياقاتها القديمة التي اختزلت كل العملية التعليمة في فعالية واحدة هي التذكر من خلال الحفظ والتلقين ؟

تنظيم عمليات التعلم. (الحمداني، 1971، ص229) . ولتطوير قدرة التلاميد عبلي الاستدلال التناظري وصوولاً إلى حل التناظرات اللفظية Solving Verbal Analogies يجب أن يتم السعى إلى استخدام اختبارات خاصة تستند إلى منطلقات نظرية وقواعد منهجية وأساليب علمية في بنائها وتطبيقها كفيلة بجعل التلاميل عنماصر فعالمة ومتعمقمة علماً.

نات معاصرة في علم النفس المعرفي

رإزا كانت عملية معالجة الملومات تشير إلى جمل الفعاليات العقلية النبي يتفاصل من خلافا الفرد مع العالم للحيط به، فيا هي الآثار الناجة عن الإخفاقيات المرقبة في عملية منابقة الملومات يوصفها عدخل تكل العمليات العقلية الفاطلة ومن ضحتها التناظرات للقطة؟

أهمية البحث

يشير للعنيون في ميدان علم النفس المرق إلى إن صلية معالجة العلوصات تشل ملسلة منظمة ومتنافعة من الفعاليات العقلة بدأ من الإحساس ثم الانتباء مرورا بالإهراك ثم الذاكرة وسائر الفعاليات العقلية الأعرى.

ثم الذاكرة وسائر الفعاليات العلقية الأخرى. وحرى البادرات (الإنسان نظام باحث من المعلومات ومنظم غماءأي الله لا يضيح وقت في المعلومات التي سبق أن جمهانات كثيرا ما يتعرف لل المثل وهدم الاستقرار ميزا يعرض في معلومات إدراكية فإنه بل أن استقرار المعلومات يشكل عائلة إدراكيا . إذو وجد

يتعرض في معدومات إدرافيه دايته .بل أن استعرار المعدومات يشخل عائمًا إدرافي . إد وجد أن المعوقات الإدراكية تشا من مصدرين أساسين هما تلك الدماغ وإخفاق البيئة في تقديم الما مذ المال قامل . الأحد والادراك الدراس 2001 . . (2)

الطروف الثامية التطوير الأجهزة الإدراكية (صالح)1982، ص99). ومن هما يمكن التأكيد على إن عمليات الإحساس والانتياء والإدراك إنها همي حمليات متلازة تشكل التافقة التي يقل منها القرد على المام إلى أنها إنها بقدل بتفاهلها وتناملها معالية أسامية في تقامل القرد مع بيت بوم بالشيخة تشكل المقاملة الإلسامية

معابات معلارت تشكل الطائفة التي بطل منها الشرء معل الصارة عن أما يا تقديل بالمعافقة و وتسلمها معادات المسلمة و تقامل المراح مع يضادهم بالشيخة المنسسية والمركبة والباط الشركيات المنطقة في القوائد الاجتماعية والصليخية فو الالإحساس بالمستطاع القدرة المن يحسس ألوائد المنافقة في القوائد المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة القدرة المنافقة المنافقة

معاتي ودلالات وصور وأحداث على الثير المفرك. وهكذا تشكل هذه العمليات أساسيات التمثيل المعرفي(Cognitive Representation) للعالم المحيط بنا. ---- وترى بعض الدراسات أن تحيزات الاثنياء والإدراك قد تشكل سبيا في استمرار الاضطرابات الاتمالية (Mogg et al 1993, P. 304) فقد بينت دراسة (Yamanaka) العرب المراجعة المراجعة

التي هدفت إلى تحليل مذكرات بجموعة من الأفراد عـن الفـشل ألإدراكــي إن هـــاك ثلاثــة أنواع من الفشل ألإدراكي يمكن أن تحدث عند الفرد في مــار البوم هي:

الفشل في مستوى فعالية الانتباء - الإدراك.
 الفشل في مستوى فعالية اللاكرة.

3. القشل في مستوى التصرف.

وقد أشارت الدراسة إن كل أنواع الفشل الإدراكمي تحدث حينها يكون (البسال) منشغلا في إشارة إلى دور التشتت وعدم التركيز في الإخفاق المرفي، فضلا عن وجود علاقة

بين ألوام الفشل الإدراكي والحالة المزاجية الكتية للقر (Yamanaka,2003,PP.153-1670) . فيها بينت دراسة (Ellistot&Greec) أن هناك ألواماً هنلقة من المسعوبات على صعيد الذاكرة قصرة للدى والذاكرة طويلة للدى، وفي للجالات اللفظية والبصرية وللكانية، وفي

مهام الاستدعاء والتعرف الحر تلازم حالات الفشل المعرفي خصوصا لمدى ذوي المزاج (Elliot&Green, 1992,p:572) لقد أشار برودبنت (Broadbest, 1982) إن تداول المعلومات ومعالجتها ينتم من

لقد أشار برودبنت (Broadbent, 1982) إن تداول المعلومات ومعاجتها يبتم من خلال منظومات شبكية ثلاث ترتبط مع بعضها البعض ، وهذه التظومات هي :

- 1.المنظومة الإدراكية.
 - 2. منظومة الذاكرة.
- منظومة الذاكرة.
 المنظومة التطبيقية.

وتضم النظومة الإدراكية كل العديات للصلة يكينة استقبال المعلومة، وتُخليلها، وتصنيفها، وتُحديد أسبقة مرورها إلى المتلومة الثانية وهي منظومة المذاكرة التي يصدها بر ودينست (Broadborn) حاورة عملاقة تخبرق السعورات في قدرتها حمل استيعاب المعلومات .أما للتطومة التطبيقية فهي التي تعمل على تواقيف تسانيج المتطومين السيابتين الإخفاق المعرف بحدث عندما تفشل النظومة التطبيقية في التوسيط بسين المنظومية الادراكسة

ومنظومة الذاكرة، وإن هذا القشل يعود لأسباب عديدة بعضها يتصل ببالفرد وبعضها الآخر بتصل بالمعلومة نفسها(Broadbent,1982,P.120)

وقد نزايد الاهتبام في ستينات القرن الماضي بدراسة وظائف النصفين الكرويين للدماغ وعلاقتهما بمجمل الفعاليات العقلية حيث بينت الدراسات إلى أن النصف الكروي الأيسر بصفة أساسية بمعالجة المعلومات اللفظية التحليليية والمجردة وعمليات التحليمل المنطقي خَل المشكلات، في حين يهتم النصف الأيمن بمعالجة المعلومات غير اللفظية بطريقة

كلية كما بهتم بالمعلومات المكانية والابتكارية والنواحي الجهالية والوجدانية ,Rita, 1987) (p: 46) فقد أما دراسة تورنس وآخرون 1978 فقد بينت إن النصف الكروى الأبسر يختص بصفة أساسية بمعالجة للعلومات اللفظية والتحليلية والمجردة أما التصف الكروي الأبمسن فأنب يخستص بسصفة أسامسية بمعالجسة المعلومسات غسير اللفظيسة بطويقسة كليسة.

(torrance,1977,p:563) لقد برز الاستدلال بواسطة التناظر (Reasoning by Analogy) كإحدى مهمارات الاستدلال التي حازت على اهتهام الباحثين منذ المراحل المبكرة لإصداد اختبسارات السذكاء، فكانت مهارة الاستدلال النناظري موجودة في أغلب اختيارات المذكاء. (أبو حطسب، وعثمسان، 1976، ص81). والرغم من أن بداياتة قد تظهر عند أطفال المرحلة الابتدائية من خلال الاعتباد على أشباء عسوسة أو عبانية، إلا أنه بشكله المتقدم المذي يعتمد على

العمليات المنطقية (Logical Operations) في حل مسائل افتراضية أو لفظية بصورة صحيحة، ولا يتكامل إلا في بدايات مرحلة المراهقة تقريباً. وعندما يمدخل الطفيل مرحلة العمليات الشكلية أو الرمزية (Formal Operations) كما يسميها (بياجيه)، التي تبدأ عند سن (11 - 12) سنة مسن العمسر تقريساً. (واردزورث، 1990، ص86) إذ يسميح أور الإخطاف المرضا والمرادة المراد والمراد والمراد والمراد المراد والمراد المراد والمراد المراد المر

لذلك تعد تنمية الاستدلال عامة والاستدلال التناظري خاصة لمدى التلاميذ مسن

الأحساف التربوبية الأساسية التي يتبني أن تعمل مراحل التعليم كافة صلى تحقيقها، وتؤدي للفرسة دوراً كبيراً في تعبية التفكير وضيبةً حينها يلتحق الأطفال بالمفرسة تنفتح المهم أبواب الاستزادة من الخيرات للتلقة والحادثة كياً ونوط عن ويتحرضون الأخواع مس

الشغاف والرجهات بفد مطها إلى تبدأ الشغاف الطلسي ((الرابي) (الرابي) ((الرابي) ((الرابي) ((الرابي) ((الرافاتات المرابية) ((الرافاتات المرابية) ((الرافاتات المرابية) ((الرافاتات المالية) (الرافاتات المالية) ((الرافاتات المالية) (الرافاتات المالية) ((الرافاتات المالية) ((الرافاتات المالية) ((الرافاتات المالية) ((المالية) ((المالية) ((الية) ((الي

أهداف البحث :

يهدف البحث الحالي إلى:

- أو لا : التعسرف على اثر الإخفاقات المرفية (الإخفاق المعرق - النجاح المرق) والجنس (الذكور - الإناث) في حلّ النشاظرات اللفظية لمدى تلامينذ

المرحلية الابتدائية. وقد افترض الباحث الفرضيات الآتية:

. [- ليس هناك فروق ذات دلالة معنوية في قياس حل التنماظرات اللفظية عمل وفق متغير الإخفاقات المعرفية(الإخفاق المعرفي - النجاح المعرفي) 2- ليس هناك فروق ذات دلالة معنوية في قباس حل التساظرات اللفظية لمدى تلاميذ المرحلة الابتدائية على وفق متغير الجنس (الذكور - الاناث)

3- ليس هناك تأثير ذو دلالة معنوية في قياس حيل التشاظرات اللفظيمة لـدي تلامدُ المحلة الابتدائية لتفاعل كل من متغيري الاخفاق المعرف (الاخفياق

المعرف - النجاح المعرفي) والجنس (الذكور - الإناث) في حيل التساظير ات

اللفظية ليدى تلامذ المحلية الابتدائة). - ثانيا: التعرف على اثر السيادة النصفية للدماغ في حلِّ التناظسرات اللفظية لسدى

تلاميذ الم حلسمة الابتدائية. ولتحقيق هذا الهدف افترض الباحث الفرضية الأثبة:

ليس هناك فروق ذات دلالة معنوية في قباس حل التناظرات اللفظية لدى تلاميلذ المرحلة الابتدائية على وفق متغير السيادة النصفية للدماغ (السيادة النصفية الدماغية اليمني-السيادة النصفية الدمافية اليسرى).

حدود البحث

بقتصر البحث الحالى على تلاميذ المرحلة الابتدائية للصفوف الخنامس مين البذي والإناث في مدينة بغداد والتابعين لمديرية تربية بغداد/ الرصافة الأولى عن تمثل اللغة العربية لغتهم القومية، وللعام الدراسي 2005م - 2006م .

تحديد المصطلحات:

أولا: الإخفاقات المعرف Cognitive Failures

 تعريف برودبنت (Broadbent, 1982): فشل الفرد في التعاصل مع المعلومة التي تواجهه، سواءاً كان ذلك في عملية إدراكها، أم في تذكر الخبرة المرتبطة بها،

أو في عملية توظيفها لأداء مهمة ما (Broadbent et al , 1982,P.114).

فأور الإنفاقات للعرضة والسبات التستية للتساخ إرحل التنظرات اللنطانة لدى الأنهدة البرحاة الايتمالية

 تعويف مركلساك (Merckelback, 1996): ارتكباب الشخص لعبد من الأخطاء عنذ إتمامه لمهمة معينة وفي الأغلب الأعم يكون ذلك مرتبطا مع تعطل الذاكرة (Merckelback 1996,P.720). تعريف دانسال وجسيكا (Daniel & Jessica, 2005): تسضاؤل الاهتام

بأحداث الحياة اليومية والذي يكون مصحوبا بأخطاء المذاكرة وبتشويهات إدراكية (Daniel & Jessica 2005, P.104) إدراكية

وقد تبنى الباحث تعريف برودبنت Broadbent للإخفاقيات المعرفيية حييث تبنيي

النظرية المعتمدة في هذا الاتجاء. أما التعريف الإجرائي (الدرجة التي يحصل عليها المستجيب على عند إجابته على الأداة المعتمدة في هذا البحث)

ثانيا: السيادة النصنية للدماغ: (Hemisphericity) تعريف تورنس 1982 هو النصف الكروى من النماغ الذي يعيل الفرد

للاعتباد عليه أكثر من الآخر في التعاصل مع المعلومات والمشكلات التمي (Torrance, 1977, p:563). 2. تعريف رينا 1987: هو مجموعة من الفعاليات السائلة التي يقوم بها احد نسصفي

(Rita, 1987, p:48) . الدماغ. 3. تعريف كلارك - ستيوارت 1997: وجود حالة من التفضيل مِين احد ننصفي

الدماغ في عملية تجهيز المار مات. (Clarke,1997:P:70) ويتبنى البحث الحالى تعريف تورنس لأنه أكثر شمو لا لفكرة البحث. أها التعريف الإجرائي المعتمد للسيادة النصفية الدماغية فهو ما يكشف عنه المعجوص للبيد المضللة في التعامل اليومي وإجراء الفعاليات الحركية المختلفة.

ثالثا: حيل التناظرات اللنظية Solving Verbal Analogy

1- تعريسف روملهسارت وأبراهامسون (Rumelhart & Abrahamson) (1973):هي عملية تمثيل لبعض (عمليات التصنيف و التبويب) للخمصائص

أو المواصفات التابعة لتشكيلات معينة من الضاهيم، تكسون مندرجة تحست شروط اعتبارية محمدة، ضمن (المجمال المدلالسي). (Rumelhart &

(Abramson, 1973, P.3

2- نعريف جنتر (Gentner) (1982) : همو استبصار أو استنساج يعتمد أو ر (Gentner, 1982, P.19). أو الطابقة (Gentner, 1982, P.19

3- تعریف مسوًّا وماجمشار (Sowa and Majumdar) (2003) :همو نسوع مسن لتشابه في نقاط من الأفكار، تلك التي تبدو في نواحي أخرى غيـــــر (Sowa, and Majumdar, 2003, P.2).

وقد تبنى الباحث تعريف جنتبر (Gentner) (1982): لأنه التعريف الخياص بالنظرية التي اعتمد عليها الباحث في تفسير نتائج البحث .

أما النديف الإجرائي لحلِّ التشاظرات اللفظية فهمو الدرجمة التي يحصل عليهما المنتجيب على اختيار حبل التنباظرات اللفظية الكون من خمسة أنواع من العلاقيات اللفظية(Verbal Relations)هي علاقية السرادف(Synonym Relations)،علاقية التنصياد(Antonym Relations)، علاقة وظيفية (Functional Relation)، علاقة التنظيم الخطى(Linear Ordering Relation)،علاقة عنصويسة النصنسف (Category Membership Relation) والذي تم إعداده لهذا الغرض.

الإطار النظرى

النا - الإخداقات المعرفية Cognitive Failures:

النماذج النظرية المعسرة للإخفاقات المعاقمة:

1. نظرية المصفاة (Filter Theory) ليرودبنت (Broadbent) 1958. ز تكز هذه النظرية على مسلمة أساسية هي نتباه الإنسان للمشرات والمعلومات عسر القنه ات الحبية محدد (Limited) وانتقائي (Selection) وإن هناك مصفاة (Filter) داخيل الإنسان يبعد أو يحذف (Elimination) المتيهات أو الشيرات أو المعلومات التي لم يتنب لها (ضر المهمة)(David,1977, p 96)(Margaret , 1994 , p. 48)

وهذا الاتفاق بحصل من جانب القضوات الحسية التي تكون (Constituze) قناة منصلة لقل الملومات إلى المنفاز (Gillery) وإنا حدث إن استقبل البرد شعيرين هنفتين في إن واحد فنا الأقال تكون قنائين مضعياتي واحدة لكمل ضير استفاداً إلى الحسائس الفيزيائية خفا للفرار فائل (Caron, 1980, P. 200).

ويصف بروديت تطريته من خلال الأصواح اليكانيكي للكنون من ألبوب يشبه المرف (۲) إلا يقير إلى تمثلاً واحداً من الشيات فقط هو الذي يعرجم الأبوب في لحظة واحدة وإن دخول دغيري في اللحظة تنسها يعني إن احدام اسوف يعر (يتبه له) والأخر سوف يعل (200 ـ / 1957 / 1967).

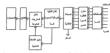
وهو يؤكد على المبادئ آلاتية في توضيح نظريته :

- إن النظام الإدراكي (Percoptual System) للإنسان لا يستطيع استيماب الكم العائل من المنيهات والعلموسات القادسة في كمل خطابية فهو دو سعة عمده (Limited Capacity) ومن ثم يحتاج إلى نوع من الشعابية والنظنين والأنتشاء للمنهات.
- إن المستقيلات الحسية تستلم الشيرات المختلفة (سمعية ، بصرية ، جلدية ، سمعية ...الغ) أم تحلقها بصورة أولية وترسلها إلى غزن اللذاكرة قصيرة المدى (Seloct Term Memory) أو تبقى لمنذة قصيرة المو تتقل إلى جهاز المصفاة الإنتقائية (Seloctive Filter) التي تعمل بدناية مصد وقني للمعلومات.
- تقوم المصفاة الانتقائية بسلسلة من حمليات التحليل المركزي فذه المعلومات إذ يتم انتقاء معلومات عددة يمتاجها الفرد وإهمال معلومات أشمرى غير مفيدة فهو:
 إلى يعمل على فرز المعلومات القيدة عن غير المقيدة .

ب. يعمل بنظام الكل أو اللاشي (All - or - None) أما أن ينتبه إلى المعلومة

تأتر الاختفاف للعربية والسيادة الصدية للصاوح حل الدفاقيات الفطية ادى فلاميذ فلرحاة الاختيالية

- أو بممل تماما . 4. تنتقل المعلومات من المصفاة الانتفائية (لا تحر أكشر ممن معلومة واحدة في إن واحد) إلى جهاز النظام الإدراكين في السمة أو القبلية المحددة (Limited
- واحد إلى المجاز النقاصة الورادي دي استماه المبلية المختلفة (Cipscity Perceptual وأد تمادت المداليات القاصر والأقوال وإضفاء المدالي والشغر والشائع بمعالج كبيسوتر ماكام المجاز بمعالج كبيسوتر ماكام أداد تمادت أرد تمادت التقليد والمادة الملم مائة .
- (David, 1977, P. 96)(Donald , 1982 , P . 326) (Broadbent , 1957, P . 205)
- بعدت الإخفاق للعرق حينها لا تتحقق أي من المبادئ الموجودة آنفا.
- يوري بروديت إلى الصيابة نافساقي كالمساقي على طرق المالة والمسيرة المدالية والمسيلة المالهات الانتخابة و ميسورة موانسة إلى بواحد ويسهورة موانسة إلى الانتخابة وميسورة موانسة إلى المساق التحليف التحليف التحليف التحليف المساق الم
- الماكرة العميرة المدى إذ تخزن لمدة قصيرة الكن الانتباء يتم لمثير واحد فقط حَيث يسحب من المخزن إلى المصفاة الانتقائية ومن ثم إلى جهاز الفابلية في السعة للحددة لنتم عملية المعرف (Dominic, 1975, P. 260)



(Broadbent, 1958, P. 206)(Donninic, 1975, P. 260)(Donnid, 1982, P. 326)
(1), 54

أغوذج الصفاة الانتفاقية لـ (يرود بنت)

تظرية تربسمان (treisman Theory) 1960 على الرغم من الدلائل النظرية التي أسندت نظرية المصفاة إلا أنبا لم تستطع إن تفسر

حقيقة إن يعض المعاني (Manaing) والمطوعات قد تمر من المنطقة مع المتاخة فيرانتيه له أ فعل الرفع من إن القاموص لا يتبه لل الثناة أو الرسالة غير المتبه له الإل ان هساك يعمض إن المقومات يمكن إن تشرب في الوعي القامون أ. إن ين سوران (Manay) عام (1959) إن المقمومين في الهيات الثنائية بالإحقون إن أسيامهم قد ذكرت في الشداة غير النتبه لها

. (William , 1980 , P . 402)

أما تريسيان (Treisman) نقد أشارت عام 1960 الى إن هناك احتيالية حالية لان يردد الفحوص الكلبات الواردة في الرسالة فير الشيه أنا كان عنوى كلياتها مشابه لمحتوى الكليات الواردة في الرسالة المتيه لها التي يرددها

(Treisman, 1960, p. 242)

هذه النتائج أدت إلى تقديم تريسيان أنموذج التخفيف أو الأضعاف (Attenuation (Model) ، إذ افتر ضت ما مأتي :

 إن المصفاة الانتقائية لا تعمل بطريقة الكل أو السلاشي. (All - or - None) أي أما أن يحصل انتباه وانتقاء المعلومة أو المثير أو إن تهمل وتختفي (Decay) ، كما

اقترح برودبنت إنها هناك احتيال قائم في إن بعض المعلومات غير المنتبه لها يمكن أن تمر عبر الصفاة .

 إن مفهوم التخفيف أو الأضعاف يفترض إن الرسالة الغير منتبه لها (تخفف أو تضمف) ولكن لا تزال أو تبعد أبدا ". وهكذا قان المصفاة على وفق هذه النظرية

لا تقلل من كمية المعلومات المتوافرة في القناة الغير منتبه لها وإنها لا تسمح لهمذه الملومات من أن تحلل بصورة كاملة . وعندما ينتبه الفرد إلى موضوع محدد فانه

يقوم بتحليل مفردات موضوع عددفاته يقوم بتحليل مفردات همذا الموضوع كلها . أما المعلومات القادمة من الفتاة الأخرى فانه في الحقيقة لا يعالج أكثر من 10٪ منها وهي نسبة كافية لكي يستطيع سهاع اسمه أو أي معلومة مهمة بالنسبة

(Donald , 1982 , P . 326) (David , 1977 , P . 96). إليه

وعلى هذا الأساس فان مفهوم الصفاة الاحتيالية بشبر إلى إن هناك نسبة عالبية من المعلومات في القناة المتنبه لها سوف يتم الانتباء لها والنعرف عليها ونسبة قليلة

من الملومات في القناة الغير منتبه لها سوف يتبد الانتباء لها والتعرف عليها . 3. ترى تريسيان إن الاتتباء الانتقائي يعمل على مستويين الأول هو إن الانتقاء بمكن أن يحدث عبر القنوات الحسبة الفيزيائية المحددة للمعلومات (كما هو في

انموذج برودبنت) إذ إن المصفاة تنتقى صوتاً معيناً من بين أصوات متعددة من خلال تحليل الخصائص الفيزيائية للصوت فتكون قناة خاصة سا. أما المستوى الشان فهـو مستوى الماني (Meaning) ، إذ ينبغي للمفحـوص أن يتعـرف (Recognize) على الثيرات قبل أن يرفضها أو يتقيها . فمثلاً لو أعطيت قائمة

واسبات معاصدة في علم التندر المع

الور والمقالت للعرب وهيداد الصدية الساع في مل الانتزان اللهاب الدر الامياد الرحالة الإنتالية

من الكتاب المجروض من الأخراد ودرموا من تشاكر كانيات عدد من بيدن مثالثات الكتوبة في القائمة بنام سرف مير طون على كاند قبر أن إن يقرروا في المراكز الكتوبة في المادة تشاكر المثاني والأكادار من بون أن تعرف موية مصدرها (17.1 م. 1973) (1840) (1982) (1984) (1984) (1984)

مط القوم من الاصباء بسم بالمنواع الاتقامة الميكر من الاصباء بسم المنواع الاتقامة الميكر الميلة الميلة المسالة من المسالة الميلة والمسالة من المسالة الميلة والمسالة الميلة والمسالة الميلة (2. مراكة أن الاستانة الميلة (2. مراكة أن الاستانة الميلة الميلة (2. مراكة أن الاستانة الميلة الميلة



(David, 1977, P.79)

شكل(2) انموذج الانتقاء المبكر (التضعيف أو التخفيف) أ. (تربسمان)

3- نموذج التفكك- الإخفاق المعرفي: بشير هذا النموذج إلى أن الناس يواجهون في حياتهم اليومية معلومات من عدة

مصادر لذلك فهم بحاولون أن يتأقلموا مع تلك المعلومات،ويعد التفكك واحدا مس ابسرز الوسائل التي يلجا إليها الأقراد عندما يواجهون مصاعب في معاملة المعلومات المأخوذة من المصادر العديدة، التي من ضمنها التجارب والذكريات والانفعالات والأحاسيس الجسدية والتصرفات، وتعد أحلام اليقظة واحدة من ومسائل التفكك التي يلجسا إليها الأفراد .(Carlson & Putnam, 1993, PP. 16-27)

وقد اقترح (Harnishfeger, 1995) إن المصاحب التي تظهر في العملينات المعيشة مسؤولية إلى حد ما عن الكثير من الإخفاقات المعرفية، وذلك لان هناك كمية كبيرة من للعلومات تتدفق إلى الذاكرة العاملة دفعة واحدة،ولان التفكك يمرتبط بالمصاعب الشي نتعامل مع المعلومات الكثيرة المتدفقة، فإن هذا النموذج يتنبأ بان هناك ارتباطا ايجابيا بمين التفكسك والفسشل المعسرني وهسذا مسا أكدنسه تنساتج الدراسسات النسي أجراهسا مير كلب الا (Merckelbach H.et al 1999) والتمي أثبتت ارتب اط الإخضاق بالتفكيك (Merckelbach H.et al ,1999, PP. 961-967)

نظريات السبادة النصفية للدماغ

1. نظرية الدماغ المنشطر روجر صبيري (Split-Brain Roger Sperry)

و نظرنا إلى المنع من الأعلى نلاحظ انه يتكون من نصفين ايمن وأيسر، حيث يسيطر التصف الأيمن على الجانب الأيسر من حركة الجسم، ويسيطر النصف الأيسر على الجانب الأيمن من حركة الجسم، ويرتبط التصفان معا بواسطة حزمة من الألياف يطلق عليها الجسم الجاسي أو الجسم الثفني (Corpus Collosum) حيث يضطلع كبل نصف من القشرة الدماغية بوظائف غتلفة من حيث تنوع أساليب الفعاليات السلوكية والعقلية تبعا للنصف المسطر لدى القرد، فالنصف الأسر حو المسؤول عن عمليات الكلام واللغة وإنتاجها ويهتم أيضا بالمهارات التحليلية والمنطقية والعمليات الرياضية والمسل لاستخدام

(Michael,2000,p:77)

في عام(1960) اكتشف العالم روجر سيبري أن نصفي للـخ مـتماللان في الـشكل وفي الوظائف الحيوية الحاصة بالحواس أما من ناحية الوظائف النفسية والتفكير فهما غتلفان عن

بعضها، فالنصف الأيسر من المُتِّ هو المُسؤول عن وهي الإنسان وخيرته باللغة والنطق والرياضيات والعلوم والكتابة . والتعيف الأيسن من المُنح هو النصف اللاواهي واللذي يكمن فيه الحَيال والتصور والإيداع الغني من رسم وتحت والحَمان كنيا أن لـه الشفرة على

التخيل القراقي والتعرف على وجوء الناسل (بنالطو، 2003) (2003، Smith,) (2003) التعرف على التعالية وان مسلماتنا وكافرة 2003، وقد أكد سيري إن ترتزل القدافي يتكاملان من حيث القدالية وان مسلماتنا ومعابلتنا العطلية للمهاب التعليمية تشكامل في يمكن ساعلى غيلاف مواضيع أخرى) (2004. Smith, 2003، 44 (2004)

أغاط التفكير لدى تورانس Thinking Styles By Torrance في أواخر السبعينات و بداية الثانيات الجهت الدراسات إلى اعتبار إن أنهاط

حيست أطلسق مفهـــوم الســـيطرة الداخليــة (Beain Dominance) أو (الاقتصادي من التي الما تجارة الداخلي في صلية معالية للطوعات على احد تعيلي الداخل المد تعيلي الداخل المد تعيلي الداخل أكثر و تعالد أن التي من التعيف المسيطر و المائل المتار الى أن المائل المتار المائل المتارك المسيطر و إن الكان المتارك المسيطر و المائل المتارك والطبية الآلية : .

كل نصف جموعة من الوظائف تنعثل في اخصائص العقلية والنفسية الآلية :-أ- الخصائص العقلية والنفسية لمن يستخدمون التصف الأيسر يتصف الأفراد الدين يوصيفون بسيطرة نصط التفكير الأيسر بتأنهي، جيستون في تمذكر الأسماء، يستجيبون للتعليات اللفظية بشكل أفضل مسن الحركينة والبنصرية، يسضبطون التمبير عن انفعالاتهم ومشاعرهم، نظاميون ومتضبطون في نشاطات التجريب

والبحث والكتابة، يفضلون التعامل مع مشكلة واحدة أو متغير واحد في آن واحد، ضعفاء في عمل أشباء فكاهية، يضضلون الشيرات اللفظية والسمعية، أسلوبهم جاد في حل المشكلات، بتصفون بالموضوعية في إصدار الأحكام،

بجبون عرض المشرات بطريقة منظمة وفق خطة عددة، يفضلون المشكلات أو الماثل البسيطة، يفضلون العلومات الواضحة التي أثبتت صحتها، كما أنهم بفضلون حل المشكلات بالتجريب. (القيسي، 1990، 22)

الخصائص العقلية والتفسية لمن يستخدمون النصف الأيمسن يتصف الأفراد الذين يوصفون بسيطرة نمط التفكير الأيمن بأنهم، جيدون في تـذكر الوجـوه، يستجيبون للتعليمات البصرية والحركية أفضل من التعليمات اللفظية، يعسرون عن مشاعرهم وانفعالاتهم بصراحة، يفضلون التعامل مع عدد من المشكلات

وأنواع غتلفة من المعلومات في آن واحد، بفضلون اختبارات النهابية المفتوحية (المقال)، جيدون في تفسير لغة الإشارات، ذاتيون في إصدار المعلوسات أو إصدار الأحكام، جيدون في التفكير لعمل أشياء فكاهية، ذو عقلبة مبدعة، يتصرفون بتلقائية، دائها مجددون، جيدون في تكوين استعارات جديدة مين التشابهات، يفضلون الشكلات العقدة، يستجمون للمواقف العاطفية أكث من المنطقية، يقضلون التعامل مع المعلومات غير المحددة، يضضلون القراءة الإبداعية، يستمتعون في استخدام الرصوز وحيل المشكلات، مناهرون فسي عرض توضيحات عملية حركية، يضضلون التدريس من خيلال العرض البصري الحركبي، يعتمدون على التخيلات في التذكر والتفكيد، مستمتعون في

الرسم، يفضلون البحوث التي تتضمن متغيرات متعددة .(عناقرة، 1998، 6)

ن معاصرة في علم النفس المُعرفي

من خلال ملاحظة الشكل الأبي يمكن أن تلاحظ الفرق بوضوح بين العلاسات الميزة لمن يستخدمون التصف الأيمن من النماغ ولمن يستخدمون التصف الأيسر. وهي

الميزة لن يستخدمون النصف الايمن من النماع ولن يستخدمون النصف الايسر . وهي التي اعتمد عليها الباحث في بناء القياس النشخيصي لأنساط التفكير واختيار مهارات التفكير المرتبطة بنصفي الدماغ الأيمن والأيسر : –

التصف الأيمن من الدماغ		نصف الأيسر سن
		لدماغ
غير لفظي تصور كلي عسوس عمل ممل تركيب فير عدد غير عدد غير جدي		فظی رکیز شناقی برد مسل واحد آکشر ش املیل عدد عدد بدی
	لشكل (1) الاعتلاقات بين وظاهف تصقي الدماغ الأيمن والأيسر	

نظريات الاستدلال التناظري .

Theory of Analogical Reasoning

هناك العديد من النظريات التي تناولت مفهوم الاستدلال التناظري منها : 1. نظرية الارتقاء المعرفي . Cognitive Promotion

لقد توصل أر بياجها من خالان داسانة للتحديق الاقتلال أن الفتكين بمبر حبر تدو و تطوير بمبر إصل (ريمة المسابق فضارة من اليده المدون إن الأخيار الزنية طور تاجيء فير أن الحاد الراحل ليست مستقال مسئلة الإثناء المدون إن الأخيار الزنية ميارية الاصلاح المفرد خلافا أفضار أخيار المفيد عند جهر الأطبال أهوم مسئيات ميارية (Oceanism) فضارة على المفيد المفارة المؤسسة بها يماري بيا المؤسسة بالانتهاب الانتهاب الأطبال الالمؤسسة بالمؤسسة والمشلق والمغربية المؤسسة بالمؤسسة والمشلق والمغربية المؤسسة بالمؤسسة والمشلق والمغربية المؤسسة بالمؤسسة والمغربية المؤسسة بالمؤسسة والمغربية المؤسسة بالمؤسسة والمغربية المؤسسة بالمؤسسة بالمؤسسة بالمؤسلة المؤسسة بالمؤسسة بالمؤسسة

الخبرة (Experience) التي يكتسبها مسن خسلال التفاعسل مسع البيشة والتأثسر

النفاعل الاجتماعي (Social Interaction) أو تبادل الأفكار بينه وبين المحيطين به.
 الموازنة (Equilibration) بين العوامل الداخلية (النضج) والعوامل الحارجيسية

ت بعاصرة في علم التفس المُعرفي

وظيفة التنظيم (Organization) وقتل ميل القرد ايل تنظيم وتنسيق صداياتة المقلية في نسق متكامل . في حين تمثل وظيفة التكيف (Adaptation) ميل الفرد إلى النتلاؤم والتألف مع البيئة المتحقيق طالة التوازين من خلال معليين متكاملين هما :

ميلية النطق (Assimilation) إذ يقرع العقبل بجاوراك الخيرات وتغييما التكون مناسبة للبنس المرقبة التعلمية الشوافرة لديم . في حين ياسوم بعملية السلالام (Cocommodation) بغير الخطفات أو أثير المثلة للطبة للرجودة لديمة لتناسب

الثيرات والجرات الجنوبية (حرق مو الرحم 1944 من 1964 م

لقد ومتان ونصاح مصد المستوين من الوطانيات على مترجه جسار رسمها ومستوية المستوينات على المترافقة المستوينات على المترافقة ومتان الأكامل (Gention, 1962, P.19) . وقد المتالك (Gention, 1962, P.19) . ويقد مند الطالبية إلى عامل المستوينات كانوانسية وعلى كانوانسية والمستوينات والمستو

23

الشابهات صند إجراء المفارنات بين تلك القاهيم المتناظرة .(Markman, and Gentner,). (1994, P.37

أن الذكرة المركزية أو الأساسية في صدة التقارية حدو أن مقهدم (الاستدلال التافري)، تتألف من صداية تخطيط أو ترميم (Magging) المتحافظ المتحافظ التي تكون موجودة ضمن حقل أو مينان معرفي واحد، وهذا ما يطلق طبه بالقاطفة (Base) . فيضلاً من عملية قتل أو تحويل (Transfer) لتلك المجموعة من العارف إلى حضول أو ميناوين

من معلية نقل أو تحويل (Transfer) لتلك المجدومة من المعارف إلى حقسول أو مبدادين معرفية أخرى وهذا ما يطاق عليه بالمشاوعة (Burstein, 1943, P.17).CTraged) معرفية أخرى وهذا ما يطاق عليه المتحاف الورائدةاء على (الطاق الحافس بالمدافات) لكبلة ويبدأ الشكل موف يتم الاحتفاظ أو الإنقاء من (الطاق الحاضية بالخاصية المدافات). والمدفق ومن

من القاهم أن القردات اخاصة (بالقاصدة) وكذلك بالشاهم اخاصة (بالفدف) ومن خلال معلية الاستدلال التناظري يخاول القرد الوصول إلى حالة بستطح فهما من أن يضع (الشروات أن الواضيح)، الشي تكون خاصدة أو تابية إلى (القاصدة) بأسداو ب متابع)، من يمكن من أن تكون الكالوانيي و متطابقة أو متالك، عن الشاهم المتابع)، من يمكن من أن تكون العالم المواضيع أن هلاستانية أو متالك، عن الشاهم

اخاصةً دا بلغضة بالمجاورة (Holyvak, & Thagerd, 1999, P.295) داخلوة دا بلغضة والمحتورية والمحتورية والمحتورية و فضارة من ذلك من ما شدة منطق جامل المحتورية من الطلاح والبنائي تكوري قد بالمحتورية من (Syncutrail Match) بينشي أن مسلمة المساعدة والمحتورية المحتورية والمحتورية المحتورية المحتورية والمحتورية والمحتورية والمحتورية والمحتورية والمحتورية والمحتورية المحتورية المحتوري

مناصفه بن العطابية او التالية الواقعة (Corresponence) بين (الطابعية) لا يد من إن المصل إلى حالة من الثلاثوم في البنى الملاقاتية (Matching Relational Structure) ومكذا فان الوصول إلى الاستدالال التناظرية على : معلية الرصف (Aginging) إلى يمكن إن يوجد فيها بينها أي تسكل من التناية او التناظر و عملية التركيس (Focusing)

.....

للعموميات العلاقاتية (Relational Commonalities) والتي بموجبها يتم انتشاء بعمض من تلك المفاهيم أو المواضيع المتناظرة التي تمتلك تشاجاً أو تطابقاً في بنية أو تركيب

العلاقات سنها. (Reed, 1987, P.124) وبشكل أكثر تحديداً فأن تلك العمليتين السابقتين يمكن أن تندرج تحت مفهموم المنظومية (Systematicity) التي يقوم من خلالها الفسرد بعمليسة عقليسة هي (رمسم خريطة تفصيلية) لشبكة الأنظمة الخاصة بالتنيؤات التي يحتكم إليها أو الموجودة في ذهن

ليتم بعد ذلك أنتقاء العلاقات ذات (التنظيم – الأصل) والنبي ترتبط بالفائدة والأحمية الاستدلالية . مفضلاً فيها ذلك على التبوات التي لا تمتلك ذلك النوع من العلاقات والنسي من المكن قد تم الاستعانة جا مسبقاً . (Reed, 1987, P.139) نقي التناظر الذي طرحةُ (رذر فورد) Rutherford's Analogy الــذي حــاول مــن

خلالة أن يُبيِّن أوجه التشابه أو الترابط أو التائسل بيسن (النظام الشمسي) وبين (الكوكب السيّار)، أن الفرد عندما يعرض عليه هذا التناظر، سوف يبادر إلى استرجاع بعض المعلومات أو المعارف الشائعة فيها يخص (النظام الشمسي) من أجل أن يسمكن من إيجاد جموعة أو تشكيلة معينة من العلاقات الدارجة أو الشائعة الخاصة (بالقاعدة) أي (النظام الشمسى) وبين (الهدف) أي (الكوكب السيَّار). حيست يقسوم الفسرد بافتراض لجموعة ممن العلاقسات التي ممن للمكن أن تكون متياسكة من حبث التخطيط (Consistently Mapped) وتمتلك فضلاً عن ذلك نوعاً من الوضوح والعمق . ومسن بين

ثلك العلاقات التي قد تبرز للوهلة الأولى لدى الأفراد هي مثلاً: (علاقة السبب والجذب) و (علاقة الثقل والضخامة) و (علاقة التعاقب والدوران) . (Gentner, 1982, P.56) أن تلك العلاقات وغيرها والتي يمكن أن تكون (أنظمة مترابطة) سوف يتم رفضها وعدم قبوطًا، ولا يمكن التوصيل إلى حالة (التطابق أو التناغم العلاقياني)، إلا في حالة وصول تلك العلاقات إلى (التزاوج أو التهائسل البنيوي) وعلى النحو الآتي :

→ (الشمسنواة) و (الكوكب → إلكترون) (Gentner, 1982, P.58)

وتيجة للبحوث التي أجريت بهذا الحصوص نقد تم التوصل لثلاث تتاتيع مستثلة وعدّدة بخصوص عملية الاستدلال التناظري تعد دصائم مسايكولوجية خاصَّمة بنظرية (التخطيط البنيوي) . (Gentner, and Clement, 1988, P.155)

Wilson, Print Department (1935, 17:181). و Library (1935, 17:181).
2- الأمراد السالعين وكذلك الأطفال، يكونوا أكثر وثم أن مسلح الإنتشال التنافري (Amalogical Transfer) خاصة صدما تكون (مطاومة البنية العلاقات) للوجود في ميان (القاملة) واضحة وعددة وهذا ما يساعد في الوصول لعملية (Gestiner, 1988, 259).

1-11.) مسن عسلال فلك المتناسج فضلاً حسن الأنكسار والاقتراضيات النسمي تبتهما نظرية (التخليط البنيوي في غايض بعلها الاستدلال التناظري، فقدتم اقتراح معمومة من (المحددات الوصفية) تشتمل طي (مشة) أسس نعد مبادئ أو دعشائيهم من علائما التوصل إلى حل غتلف الأمثلة أو النهاذج التناظرية وهذه الأسس هي: (Gentner, and) (Rattermann, 1991, P.192)

1. الاتساق أو التماسك البنيوي . Structural Consistency

لابد من أن تكون الملاقات بين الفراضيح أن القامم الوضوعة ضمن أمثلة أو بالذج الطاقرية بشكل عطاليق أو متوازي من حيث (البياة الملاقاتها من أجل أن تكون النبيوات التي يقوم بها الأفراد والتي يجاولون بها الوصول إلى الحل التلك الأمثلة أو الشيافيج التناظريــة يشكل ملاهراً أو صحيح.

2. التركيز العلاقاتي . Relational Focus

أن عملية الانتقاء تتحد في (بينة الأنظمة العلاقاتية) الموجودة بين المفاهيم ضمن الأمثلة النناظرية، أما بخصوص العلاقات بين المواضيع بشكل صام وعملية وصفها أو تحديدها فيتم تجاهلها أو إخمالها. (Collins, and Gentner, 1987, P.126)

3. النظومية . Systematicity

من بين العديد من النبوات التي غاول تفسير أو توضيح العلاقة للوجودة في الأمثلة أو البانية اعتاظية لا يدمن القوصل إلى إنجاد واسعاده بين تلك العلاقات مند فات أهل مستوى من التطابق أو التالق في البينة أو التركيب في توج العلاقة بعمن أنها غشلك صفة (التنظيم – الأطبق) الاكسر شيوماً وتداولاً ولمسلكاً في سيوماً وتداولها واختيارها. (Colliss, and Genteer, 1987, P. [20]

لا وجود للارتباطات الغربية أو الدخيلة .

No Extraneous Associations العلاقات الشائمة والمتداولة القوية والمتفارمة، تعتبر بحد فامها (تناظرات) هـــــلاوة على ذلك (العلاقات والارتباطات) بين (القاعدة والحدف)، إلا أن بعض الأمواع الأخرى

على ذلك (الملاوات والارتباطات) بين (العاطلة واهلت)) و ان بعض الاطراء المحرى كأن تكون صِلاة فكرية (Thematic Connections). بمعنى (الانصالات القائمة أساساً على الألكار) لا يمكس أن يسم اعتبارها علاقات تناظرية بحد ذاتها. أن (الشبكة العلاقاتيسة)، التسى يتسم التخطيسط لحسا أو رسمهما بدقَّة ذهنياً ضمن حير (المدف) من المفترض أن تكون بشكل تام وكل ضمن مجال أو ميدان واحمد بختص (بالقاعدة) أسا عندسا يتم استعمال (قاعدتين)، فأنه يجب أن تكون كلاً من

القاعدتين قد بلغت مستوى عالي من (التظام المترابسط أو المتهاسسك منطقياً) . (Collins, (and Gentner, 1987, P.132

6. التناظر لا يعتبر (سبية) . Analogy Is Not Causation أن أي أثنين من الظواهر أو المفاهيم أو المواضيع التي تقع ضمن أمثلة أو نهاذج

فأور الإنساقات للمرتبة والسهانة التصلية للتساخ إرحل التفاظرات اللفطية لدى الأمهة المرحلة الإنشائية

نناظرية فأنه لا يمكسن أن تعد إحسدي هسلو الظواهسر سببساً إلى ظاهرة أخرى. (

(Collins, and Gentner, 1987, P.129 أن تلك المحددات أو الأمس يمكن أن تعد عمليات خاصة بإنتاج أو إحداث (استدلالات جديدة) يمكن مسن خلالها التوصيل إلى المشكل النصوذجي (للاستدلال النناظري) الناجح ولذلك فلا بد من أن يتم إكيال النظام العلاقاتي بمستوى عالٍ من التطابق أو التناخم بيسن البني أو التراكيب الجاصة بالعلاقسات بين المفاهيم والمواضيع المختلفة .

احراءات البحث

(Forbus, and Gentner, 1989, P.6)

الطريقة (Method)

العبنة

نكونت عينة البحث من (80) طفل من تلاميذ المرحلة الابتدائية المصف الخمامس اختبروا من عشر مدارس ابتدائية واقعة ضمن الرقعة الجغرافية لمدينة بغداد موزعين

بالتساوي على وفق متغيري الجنس (ذكور - إنـاث) ممن يقمع معمدل أعهارهم بمين(10-11) سنة حيث بلغ معدل عمرهم الزمني (10) سنوات و(9) تسعة اشهر. وقد تم الاختيار يطريقة حسنواتية حسرص الباحث من خلافا عقيد أن تسمي متطلبات السادة من الحياج (String Variable) للتجرية التي من شاباً الانتظامي الى تعديم صادق للسائح من الحياج لذي المنتجع معن حمل الباحث على استيداً بعد أين الأخيار التي القعام عارج العامل المنتجد أن الجحد وحرص على يبنج اللموجودين قبل الاختراف إلى الجرية المنتجد الباحث أن تحقيق أقدمي حقالبات الساحة المناطبة (String Validity) كما اجتهد الباحث أن تحقيق ألا العنيات الدجابة التي قد تشرقاً من المناطبة (String Validity) في المناطبة فلى والناء التينوبة المناطبة فلى والناء التينوبة.

التجربة الأولى

هدف التجربة الأولى دراسة تأثير الإخفاقات للعرفية (الإخفاق المرفي -النجاح المرفي)والجنس (الذكور -الإناث) في حل التناظرات اللفظية التمسيرف لسندى تلامينذ

المرحليسة الابتدائية. المرحليسة

الطريقة (Method)

أداة البحث: من اجل تحديد المتدير المستقل الأول وهو الإخفاقات المعرفية تبنى الباحث في إعداد

أداة البحث التوجهات الإجوائية المتبدئ في قباس التعاليات للموقية حيث حصد ال) إعداد أداة مكونة من قائدة من الأحرف العربية مرتبة بشكل حضواتي مسن قبيل الحلسب الانكترون تعرض على المقموص لم يطلب مت خلال وقت عدد قوامه أربعة دفائق ان يحسف حرف (الباء) من القائدة التي تحتوي على عدد كبير من الأحرف باللغة للعربية ، وقدتم حرض خدا الأداة على عينة من الخبراء والمختصين لأخذ آرائهم حول صلاحية الأداة حبث اسدوا مو افقتهم الكاملة عنها وبذلك تحقق الصدق الظاهري للأداة.

أما الأداة التي استخدمها الباحث في قياس المتغير التابع (حمل التساظرات اللفظية) فقد تكونت من خسة مجموعات من الكليات أو المقسردات اللغويسة المتساظرة كسل مجموعية

تر تبط فيها الكليات وفق نوع محدد من التناظر اللغوى 1. علاقة الترادف Synonym

نشبر إلى نوع رئيسي من العلاقات اللفظية أو الإدراكية بين المصطلحات القاموسية والتي تمتلك نفس المعاني. (أما المجموعة الثانية فتمشل علاقية البترادف (Synonym)النبي تشير إلى العلاقات اللفظية أو الإدراكية بين الكلمات التي تمتلك نفس المعاني. حيث يكون أحد الألفاظ رديفاً للآخر على معنى واحد مثل: (أسد - سبع - ليث) (Crystal, 1997,) (P.137

2. علاقة التضاد Antonym

نشير على وجه الإجمال لكل أنواع (التعاكسية الدلالية) كيا في الحالات الآنية: (تضاد مرتب)، مثل (كبير - صغير)، و (تضاد غير مرتب)، مثل : (مفر د - متزوج) . 3. العلاقة الوظيفية Functional

هي الوظيفة أو العمل أو المهنة أو الفعّالية التسي يقسوم بهما شسيء معيسن.

4. الملاقة الخطية Linear Ordering

هو التحول من فكرة إلى أخرى بشكل يجب أن يكون مرتب ومنظم ومتسلسل. فالمجموعة الأولى همي مجموعة علاقة التنظيم الخطبي(Liner Ordering Relation)أو

العلاقة الخطية التي تشير إلى التحول من فكرة إلى أخرى بشكل يجب أن يكون مرقب ومنظم (Crystal, 1997, P:123)

المصطلح يستعمل في عجال الدلالات على أنةُ جزء من دراسة العلاقات الادراكية أو اللفظية التي ترتبط مع المصطلحات اللغوية، وهي علاقة تدرك بين جزء وكسل، مشل: (عجلة - سيارة). في حين تمثل المجموعة الثالثة علاقة عيضوبة الصنف(Category

(Membership) وفيها يستعمل المصطلح في مجال المدلالات عملي أنية جيزه مين دراسية العلاقات الإدراكية أو اللفظية التي ترتبط مع المطلحات اللغوية، فهي علاقة ادرك بين جزء وكل، مثل: (عجلة - سيارة). (Crystal, 1997, P.122 وتتكون كل مجموعة من المجموعات الخمسة من عشرة كليات(كلمة مفتاحية) أسام كل واحدة منها ثلاث كليات متقاربة والمطلوب من المفحوص اختيار الكلمة المناسبة وفيق

التصميم التجريي:

بمثل التصميم التجريبي الحيكل أو البناء العام للتجربية وتتحدد نوعيية التصميم استنادا إلى ثلاث عوامل أساسية هي:

العلاقة التي بينها المثال التوضيحي في بداية كل مجموعة من المجموعات الخمسة.

 ا عدد المتغرات المتقلة في التجربة، وفي هذه التجربة لدينا متغيرين مستقلين الأول هو (الإخفاقات المرفية) والثان متغير ديموغرافي هو الجنس.

7- عدد المعالجات أو الشروط الطلوبة للقيام باختبار جيد للفرضية، وفي هله التجربة عدد معالحات المتغير الأول الشان هما (نجاح معرف)و(إخضاق معرفي)، وعدد معالجات المتغير الثاني الجنس اثنان أيضا هما (ذكور)و (إناث).

3- طبيعة المجموعة المستخدمة في التجربية هيل هي مجموعية مستقلة أم مجموعية متهاثلة، وفي هذه التجربة استخدم الباحث للجموعة المستقلة.

إن التصميم التجريبي في هذا البحث هو نوع من التصاميم العاملية التي يستعمل

فيها أكثر من متغير مستقل واحد ينطوى كل متغير على أكثر من شرط أو معالجة تجريبية نطبق على مجموعات غتلفة من الأفراد.

وأبر الإحبادات بتعرجية والسهانة التستيبا للساوح حل التناظرات اللفظية أدى تلاميد لطرحانا الاردوارية

Studies) وفيها لا يتحكم الباحث بالتغير المستقل وإنها يبحث عنه وبحاول دراسته وتصنيفه كما هو في الطبيعة من دون إجراء أي تغيير أو تعديل عليه، كما هو الحال في الدراسات التجريبية على المعوقين أو المدمنين، إذ من غير الأخلاقي أو الإنساني أو القانوني أن نأل بشخص سليم صحيا أو بدنيا ثم نجعله مدمنا من اجل القيام بتجربـة وإنها نبحث عن الأشخاص المدمنين الموجودون في المصحات أو المستشفيات والمشخصين طبيها بمأمهم

مدمنين لكي نشر كهم في التجربة، والفرق الوحيد هنا بين الدراسة التجربيبة والدراسة

الاسترجاعية هو انمه في الأولى أستطيع المتحكم بالمتغير المستقل بينها في الثانية ابحث عنه(دراسة وتصنيف) كي أوظفه في التجربة عدا ذلك لا يوجد أي فرق بينها. وقــد مــعي الباحث إلى تصنيف الأفراد ذوى نجاح معرف و إخفاق معرف دون أن يجري أي تحكم أو تعديل في المتغير المستقل حيث عمد الباحث على دراسة السمة الموجودة أصلا لمم صنفها بموجب إجراءات علمية من خلال أداة البحث التي ستنظرق إليها لاحقا. وهذا النوع مسن الدراسات يتمتع بدرجة عالية من الدقة في ضبط المتغيرات المستقلة في التجارب وتعد جسر ا

بين الطريقة التجريبية وغير التجريبية إذ يقوم الباحث باستعمال السهات أو المظاهر الموجودة مسلفا لتقسيم الأقراد إلى المجاميع التجريبية (Kautowitz, 1984, p:41). وعليه فأن

التصميم التجريبي المعتمد هو التصميم ألعاملي (x22) حيث أن هناك متغيران مستقلان هما غطط الذاكرة وله مستويان (نجاح معرفي)و(إخفاق معرفي) ومتغير الجنس وله مستويان أو شرطان هما (ذكور) و(إناث). وبذلك يكون عند المجاميع التجريبية في هذا التصميم أربعة مجاميع هي: الجموعة الأولى (نجاح معرق - ذكور). 2- المجموعة الثانية (نجاح معرفي - إناث).

 أ- المجموعة الثالثة (إخفاق معرف - ذكور). المجموعة الرابعة (إخفاق معرف - إناث).

الإجراءات: تسلم

تم إجراء التجربة في مكان مناسب حدد لهذا الغرض حيث تسم عرض أداة البحث على العينة البالغة(80) تلميذ وتلميذة، وطلب منهم التأشير على حرف الباء في الاستهارة خلال مدة (4) دقائق ثم سحبت أداة البحث وتحسب درجة كل مفحوص من خملال عمد حروف الباء المؤشر عليها من قبل التلميذ ولما كان عند حروف الباب تبلغ(39) حرفا، فأن أعلى درجة يمكن أن يحصل عليها القحوص هي (39) واقل درجة هي (صغر). وقد صد الباحث التلميذ ذي نجاح معرفي إذا كان معدل درجته في الأداة هـو (التوسط الحسان + اتحراف معياري واحد)، فيها عد التلميذ ذي إخفاق معرفي إذا كان معدل درجته (المتوسط الحساب - انحراف معياري واحد). وعليه فقد بلغ عدد الأفراد ذي نجاح معرفي (21) ثلميذ وتلميذة شكلوا نسبة (2526٪) من مجموع أقراد العينة الكبلي ،فيها بلغ صدد الأفراد ذي إخفاق معرفي (19) طالبا وطالبة شكلوا نسب(7523٪) من مجموع أفراد العينة، في حبن بلغ عدد أفراد عينة الوسط (بين النجاح والإخفاق للعرقي) (40) طالبا وطالبة شكلوا نسبة (50٪) من مجموع العينة . ولكي يتم التأكد من أن هذا الإجراء يضضي إلى وجود ثلاثة بمموعات متهايزة في تخطط الذاكرة الأولى ذات (نجاح معرفي) والثانية ذات (إخفاق معرفي) وثالثة تستبعد من التجرية ذات (بين النجاح والإخفاق المرق)، تم استخدام أسلوب تحليل التباين من الدرجة الأولى(Winer, 1971, p:260)(One Way ANOVA) للعينات غير المتساوية للتعرف على الفروق بين المجموعات الشلاث في الاخضاق المعرفي والجدول(1) بوضح ذلك

جئول (1)

تحليل التباين من الدرجة الأول للعينات فير التساوية للتعرف على القروق بين الجموعات الثلاث في الإخفاق المرقي (غياح – بين النجاح والإخفاق- إخفاق)

لقيمة لفائية		متوسط مجموع التربيعات	درجة الحرية	مجموع التربيعات	مصدر التباين
.720	9	2497.3 11.909	2 77	4994.7 916 .993	بــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
			79		

من الجدول يتضح أن القيمة الفاتية المحسوبة تساوي (7097). وهي أكبر من القيسة الفاتية الجدولية البالفاذ (1.5) هند دوسة حرية (777) وسستوى دلالة (7090) عا يعني أن مثاك فروق فات دلالة معنوية بين المجموعات الثلاث التجاح المعرقي والإعضاق المعرقي ويصوحة الوسط بين التجاح والإطفاق العرق)

وجنومه الوسطة بين المتجاج والرحمان الشرق. وبعد استيماء مجموعة بين التجاح والإنضاق المعرق وتصنيف الثبتي إلى أربعة جموعات بعوجب متفري التجاح والإنخاق المرقى (نجاح– إخفاق) والجنس (ذكور– إناك) أصبح لديناً أربعة جموعات خضمت للتجرية حيث تم إقطاء كل تجموعة من

المجموعات الأربعة أداة قياس حل التناظرات اللفظية (التغير التأبيع) وقد حرص المساعدون(وهم من طلبة المرحلة الرابعة في قسم علم النفس اللذين

درجم الباحث للمساعدة في تنفيذ النجرية ضمن إجراءات التطبيق العبلي لمادة علم النفس التجريري أولا على كتسب ود التلبيذ وطناتته من أنّ ما يقوم به ليس امتحانيا وان الدرجة التي سوف يتعمل عليها لا تعني شيئاً ولا تؤثر في مستواة الدوامي أو درجة تعميله، فم يين

له فكرة الاختبار وما تعنيه كل علاقة لقظية من العلاقات الثلاث، وإن ما عليه هـ اختسار كلمة واحدة من بين الكليات الثلاث التي تعد هي الحل الصحيح إذا تم ربطهما أو إبصالها بالكلمة المفتاحية في ضوء المثال الذي يوضح تلك العلاقسة وبعد إعطاء مشال توضيحي للإجابة، يتأكد المساعد من فهم التلميذ لفكرة الاختبار، يسأله عيا إذا كان مستعدا للإجابية وبعدها ببدأ الاختبار،الذي يتألف من(30) كلمة تكون الإجابة عليه من خلال اختيار بديل واحد أو كلمة واحدة من الكلمات الثلاثة التي ترتبط بالكلمة الفتاحية، وتسم عملية التصحيح على الاستهارة ذاتها المعدة لتطبيق التجربة وتُحسب الدرجة الكلية من خلال جمع درجات الإجابات المصحيحة، حيث تعطى درجة (1) لكسل إجابة صحيحة ودرجة (صفر)لكل إجابة خاطئة، وبالتالي فأن أعلس درجة يمكن أن مجصل عليها التلميذ هسى (50)وأقسل درجسة (صفر) بمتوسط فرضى مقداره (25) درجة.

النتائج

بعا لفرضيات هذه التجربة فقد عواجت البانات إحصائيا باستعمال أسلوب تحليل التباين من الدرجة الثانية للعينات ضبر التساوية (Two Way ANOVA unequal winer, 1971, p:290) (sample) لعينة تكونت من (40) تلميذ وتلميسلة صوزعين عملي وفق متغرى الاخفاق المعر في (نجاح - إخفاق) والجنس (ذكور - إناث). الجسدول بوضيح ذلك

جنول (2)

المفارنة في قياس حل التناظرات اللفظية لذي تلاميذ المرحلة الابتدائية على وفق متغيري الإخفاق العرق والجنس

القيمة الفائية	متومسسط	درجة	مجسوع	مصدر التباين
	ممسوع	الحرية	التربيعات	
	التربيعات			
203.9	2182.3	1	2182.3	لإخفاق المعرفي(٨
40.2	430.7	1	430.7	
1.5	16.16	1	16.16	الحسنس (B)
	10.7	36	385.38	التفاعسل (AXB)
				الحطأ (Error)
		39		

1- ليس هناك فروق ذات دلالة معنوية في قياس حل التناظرات اللفظية لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية على وفق متغير الإخفاق المعرق(نجاح - إخفاق).

وقد رفضت هذه الفرضية، إذ ظهر أن هناك فروقا ذات دلالية معنويية في حيل التناظرات اللفظية لدي تلاميلذ المرحلمة الابتدائية عبلي وفيق متغمر الإخضاق المعرق (نجاح - إخفاق) إذ كانت القيمة الفائية المحسوبة تساوى (9203)

وعند مقارنتها بالقيمة الفائية الجدولية عند درجة حربة (361 -) ومستوى دلالة (050) تساوي(084) ظهر أنها اكبر من القيمة الفائية الجدولية وعند استخدام اختبار شبغي(Scheffe) للمقارنة بين متوسطى درجات حل التناظرات اللفظية

بين التلاميذ ذوى الإخفاق المعرفي واقرأتهم ذوى النجاح المعرفي بلغت قيمة الاختبار المحسوبة (8.60) وهي اكبر من قيصة شيفيه الجدولية البالغية (2.86) على ومستشهد بالمناسبية مناسبة على المناسبة مناسبة عند مناسبة عند مناسبة عند مناسبة عند المناسبة عند در المع قرية (20.00) ما يشعر إلى أن التلايسة ذوب التجاهل المناطرات التجاهل المناطرات المناطرات اللفظية ...
اللفظية ...
ليس مناك فروق ذات دلالة معتمية في قياس حل التناظرات اللفظية لذى تلامية

التنظية. 2- التنظية التي تلاميلة الراحة الإنجابية حسل وقد تعليه إلى ياس حل النظرات اللقطية لذى يلاميلة وقد وقدت هذه القرائمية إلى هوالا أربط التي التنظيم الت

وقد وقدت مدا القرضية إلى الجماعة في التا قروقا تات دلالة مدينة إلى حيل الورق القليمة المسائل (الملكوم مدا الإسائل (الملكوم الالمائل (الملكوم الالمائل (الأسائل الملكوم القليمة الفائلية القالية الفائلية الفائلية الفائلية الفائلية (1942 و 1950 عالم 1950 مائل الملكوم الفائلية الفائلية الفائلية الملكومة (1942 و 1950 مائلية الفائلية الملكومة الفائلية الملكومة والملكومة الملكومة الفائلية الملكومة والملكومة الفائلية الملكومة والملكومة الفائلية الملكومة والملكومة الملكومة الملكومة الملكومة الملكومة الملكومة الملكومة والملكومة الملكومة ا

عا يشير إلى أن الإنت أنضل من الذكور في حل التناظرات اللفظية . 3- ليس مناك تأثير نو دلالة معتوية في قياس حل التناظرات اللفظية شدى تلاميد. للرحلية الإبتنائيية لتفاصل كمل صن متضيري الإغضاف المحرفي(نجماح --إغفاق)والجنس (دكور - إناث).

والد قبات مدا الرخية إذ إلم تجهد أو دولاته معنوية للفامل كل من مضيري الإضافات المسورات محمد المساورات الم

التجربة الثانية:

هدف هذه التجرية دراسة تأثير السيادة التصفية للدماغ (السيادة التصفية الدماخية البعني "السيادة التصفية الدماخية البسرى)في حلَّ التساظرات اللفظيسة لسندى تلاميـذ المرحلسة الابتدائية.

الطريقة (Method)

العينة

بالنظر لقلة عدد الأفراد الذين يستخدمون البد اليسري في الكتابية فقط اجتهيد. الباحث في العربي عن هؤلاء التلايلية عن هم في نفس القرحطة الدراسية والعمرية. حيث تكونت ميذ التعربية الثانية من (60) تلمية دلالمهاة الراحث أهيارهم بين(10-11)سنة حيث بلغ مدل عدمه الرائين (10) سنوات و(4) أربعة لنتهي

أداة البحث:

احدة أباحث في اعتباف الخارية فالوران عنزل البيانة الصفاية مل توجيه الراحة المسابقة مل توجيه الراحة المسابقة المسابقة المنافرات الوجية الكافئية ومست الأشماء وشارل الطماء. وشارل الطماء. وشارل الطماء. وشارل الطماء. وشارل الطماء. وشارل الطماء. يستخدا إلى الدينة إلى الفرية الإسابقة فأن العربة والبراة في المسابقة المنافرة المسابقة بالمسابقة المنافرة المسابقة المنافزة المسابقة عدد الأواد المسابقة منافرة المسابقة منافزة المسابقة من المنافزة المسابقة منافزة المسابقة منافزة المنافزة المنافزة منافزة المنافزة المنافزة

التصميم التجريبي:

اعتمد الباحث في إجراء التجربة على تصميم المجموعتين المستقلتين لتفسر مستقل واحد (Tow Independent Groups: One Independent Variable) (آن 1990) ص165) ويعد هذا التصميم من ابسط أنواع التصميم التجريبية لوجود متغير مستقل واحد هو (السيادة النصفية الدماغية) له شرطان أو مستويان، حيث يمثل الشرط الأول المجموعة الأولى التي تكونت من الأفراد ذوي السيادة النصفية اليسرى والمذين يستخدمون اليد البمني، بينها يمثل الشرط الثاني المجموعة الثانية التي تكونت من الأفراد ذوى السيادة النصفية اليمني الذبن يستخدمون اليد اليسرى. وفي هذا التصميم بحاول الباحث التحسري عن اثر المتغير المستقل(السيادة التصفية الدمافية) بشرطيه صلى المتغير الشابع وهـو (حــل التناظرات اللفظية)من خلال الأداة المستخدمة في التجربة الأولى.

إجراءات التجرية: نم أجراء التجرية الثانية في مكان مناسب حرص الباحث على ان تتوفر فيه شروط الإجابة الجيدة، وقد تم اختيار التلاميذ بشكل عشوائي لضهان حصول السلامة الخارجية للتجربة وبالتالي إمكانية تعميم النسائج صلى مجتمع البحث، كما حرص الباحث صلى الاستفسار من التلاميذ عيا إذا كانوا برفضون الاشتراك في التجربة أو إن كانوا بصانون مين صعوبات صحية أو مشاكل في البصر كجزء من إجراءات السلامة الداخلية للتجربة، النسي عدف إلى إمكانية عزو التغيرات الحاصلة في المنفير التابع(حل التناظرات اللفظيمة) إلى السر التغير المنهجي للمتغير المستقل(السيادة النصفية الدماغية) فقط والاشيء آخر. وبعد أن تسم تصنيف أفراد العينة وتوزيعهم حسب السيادة النصفية الدعافية، أعطي كل منهم أداة قياس حل التناظرات اللفظية وطلب منهم الإجابة بكل دقة. غبرا إياهم من أن ما يقومون به هـو ليس امتحانا وان إجاباتهم لن يطلع عليها احدسوى الباحث طالبا منهم عدم ذكر أسهاتهم.

النتائج:

نِعا لفرضية التجربة القائلة (ليس هناك فروق ذات دلالة معنوية في قياس حل التناظ ات اللفظة لدى تلاملا المحلة الابتداثية على وفق متغم المسادة النصفية للبدماخ

(السيادة النصفية الدماغية اليمني-السيادة النصفية الدماغية اليسري). نقد عوالحت المانات إحصائها ماستعمال الاختيار التاثي لعينتين مستقلتين (-The T

(62) لعينة تكونت من (1990) (آن، 1990) من (356) لعينة تكونت من (62) طالب وطالبة جامعية موزعين على وفق متغير السيادة التصفية الدماغي (اليمني - اليسري) حبث بينت التتاتج إن المتوسط الحسابي للطلبة ذوي السيادة النصفية اليسرى(33.15)

وباتحراف معياري قدره(5.03) فيها بلغ المتوسط الحسان للطلبة ذوى السيادة النصفية البمني يساوي(27.4) وباتحراف معياري مقداره (4.65) وكها هو واضح في الجدول(3) (3) Jule

الاعتبار التائي لعبتين مستغلتين للتعرف على الغروق في حل التناظ ات اللفظة لدى تلاميذ الرحلة الابتدائية على وفق متغير السيادة التصفية الدماطية(اليمني - اليسري)

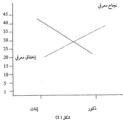
	مـــتوى	الغيمة التائية	القيمسة	التباين	المتوسط	اادة
ı	الدلالة	الجدولية	النائيسة		الحسابي	لنسسمفية
			المحسوبة		-	الدماغية
				5.03	33.15	لسيادة النصفية
	0.05	2.021	4.49			ليسرى
				4.65	27.4	لسبادة النصفية
						ليمنى

ينضح من الجدول أعلاه إن المتوسط الحسان لقياس حيا. التنباظ ات اللفظية ليدي نلاميذ المرحلة الابتدائية ذوي السيادة التصفية اليسرى اكبر من المتوسط الحسابي لأقرانهم



مناقشة النتائج

لقد كشفت نتائج التجرية الأولى إلى أن الطلبة ذوي النجاح المعرقي أفنضل من أقرامهم ذوي الإخفاق المعرفي في قباس حل التناظرات اللفظية. والمشكل رقمم(1) يوضم ذلك:



متوسط درجات حل التناظرات اللفظية على وفق متغيري الإخفاق والنجاح المعرفي والجنس (ذكور-إناث) حيث يمثل المحور الأفقي عندير الجنس ويمثل الحمور العمودي التناظرات اللفظية

وهذه النتيجة تنفق مع ما توصل إليه برودينت (Broadbent, 1982) الذي وجد أن هناك علاقة بين الإخفاقات المعرفية وتؤثر في أساليب التفكير وحل المشكلات، وذلك لان

الذكر.

وهذا كها في الشكل رقم(2)

إستراتيجيات تكيف فعالة (Broadbest 1982.p.1-16) مع العالم للحيط بهم وعبادة منا تسبب الأوضاع الناجمة عن البيئة غير المستقرة إلى تبنى استراتيجيات تكيفية انسحابية ضبر فعالة على المدى البعيد .

وعملي هذا الأسماس فمان التشاظر يعد مركزا مهم لكمل من عمليتس (معالجة

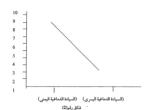
المعلومات)وَّ (استرجاع تلك المعلومات)من البذاكرة.(Shank,1999,P.5) وهسذا ما أيدتسة وعزَّرتسة نظريسات (التفكسير الإبسداعي)و(نظريسات السذكاء)

(Strenberg, 1977, P.46) فان أي خلل أو تشويش في منظومة الفعاليات العقلية يمكن ان

بؤثر في أساليب الاستدلال التناظري كما يقيسه اختبار حل التناظرات اللفظية. إن الاتخفاض الملحوظ في معدل الانتقال التناظري عند التلامية. ذوى الإخضاق المعرفي هو نتيجة سياقات تنظيم غير دقيقة ناجمة صن جلمة من الأسباب المتعلقمة في أداء الفعاليات العقلية الأساسية بناءن عملية الإحساس مرورا بعمليات الانتباه والإدراك والتذكر وسائر العمليات المساندة لها، فالإخفاق يمكن ان يحدث في أي من الفعاليات أنضة

الأفراد ذوى الدرجات العالية على مقياس الإخفاقات المعرفية اقبل نجاحا في تبنى

أما التجربة الثانية فقد بينت النتاثج إن التلاميل ذوى السيادة النصفية الدماهية البسرى أفضل من إقرائهم ذوى السيادة النصفية الدماخية اليمني في حل التناظرات اللفظيمة



متوسط درجات قياس حل التناظرات القلطلة بحسب متغير السيادة التصفية للدماغ (السيادة التصلية للدماغية أيضر " السيادة التصفية الدماغية البري) حيث يعشل للحور الأنفي مغير السيادة التصفية والمحرر المعروي مغير التناظرات القلطات. لقد أشارت الدراسات إلى إن نسفي كرة الدماغ بإيزان من بعضهها وظيفياً أثناء

لله الطرات الدراسات إلى انتظم كرة العاملة بإيزان من يصفيها وليها التناه. مراسل الفعاد إلى الإنها التناه. مراسل الفعاد إلى الإنها إلى الانها والكلمة والكاملا " يا يؤدي إلى الانها المنافذة والكاملا " يا يؤدي إلى الانها الكاملاء والمنافذة المنافذة على الدائمة على المنافذة على المنافذة على الكاملاء الكاملاء المنافذة على الكاملاء الكاملاء الكاملاء المنافذة على الكاملاء الكاملا

أو الإنطاقات للعرضة والسيامة اللصلية للصاخخ حل التنظيف الناب الأميذ للرحاة الاجتالية المكان والمسافات والفراخات والأشكال والأبعاد، ، فأن النصف الأيسر مــن الــدماخ أكثــر

تخصصا في مجال إدراك وإنتاج اللغة وهذا ما يفسر تفوقهم في قياس حل التناظرات اللفظيمة على أقرائهم ذوي السيادة الدماغية اليمني. ويني على أساس هذه التنبجة استنتاج مهم مفاده إن وجود الفروق التفضيلية لأحد التصفين الكرويين للدماغ على الآخر بعكس فروقا في عملية (تمثيل)و(تجهيز) المعلومات والتعلم والفهم والتفكير والتحليل والاستنتاج بمختلف

أشكاله ومنها لاستنتاج التناظري. هذا يعنى أن سيادة التصف الأيمن تشير إلى أن الفرد أكثر اهتهاما بالاستجابات

الاتفعالية والحدس والصور الذهنية والفن وللوسيقي حيث مركز القدرات البصرية والفنية والإبداعية ويكون أكثر ميلا لإدراك الكليات وبجبذ التفكير وفق نظام شمولي وهمو أكشر إبداعا في حمل المشكلات ولا يستم بالتفاصيل ويستخدم اليمد اليسرى في أداء فعالياته الحركية.. ومن هذه التناثج يستنج الباحث ما بأتي:-

 إن الإخضاق المعرفي يمكن أن يحدث في سياق عملية معالجة المعلومات (Information Processing) حيث يقلـل يـوّثر في مجمـل النـشاط الحيـوي والحيال للإنسان.معيقا بذلك من فرص تطور البنيي المرفية المتعلقة بمفهـوم الشخصية وبطريقة معالجة المشكلات التي تواجهها والبنات اتخاذ الفرار المناسب لحلها، كما كما أنها لا تساعد في تطوير ألبات معرفة الاستراتيجيات (Strateg Knowledge) المناسبة لكبل حالبة أو موقف من خيلال تحديد

الجوانب الايجابية والسلبية لكل منها ومعرفة فاعليتها ومناسبتها لكل موقف أريدكات 2- هناك نوعا من التخصص في عمل النصفان الكروبان لمنح الإنسان، ويبدو ان هـذا الاختلاف نـاجم عـن الفروق الميـزة للجـسم الجـاميء (

Collosum) عند الذكور والإثاث، إذ يكون متوسط حجمه اكبر بنسبة (10

//) عند الإناث وينمو عند الإناث لثلاث سنوات أسرع منه عند الذكور، وغاليا بين سن (9 – 12 سنة) ويقضي اختلاف الحجم احتيال احتوائه عند الإناث على (20 مليون) من عاور الألياف العصبية أكثر من الذكور . فـضلا

الإنان على (30 تلون) من عاير الآياف المصيباً أكثر من اللكور . فضلا من ذلك فان خبرات العقل تسير فيه عند الله أن ينسبة حسن (5 – 10) أمر ح ب عند الرجال با يعني أمن يماجل المقومات ويجيح الحلول للمسلكان الشليلة أمر عن الرجالي وعلما ما يؤثر نقوق الإناث على اللكورة في الحاضل على اللكورة في الحواشة عمل وقد المعرب خلال

يتيو التناظر مركزا مها لكل من همليتي (معاجة الملومات) ((استرجاع تلك المعلومات) من اللذاكر قد (3.99, 199, 199, 200) حيث يعكس التناظر اللفظي تشاطات هللية ومعرفية نمالة بالطعرورة، حيث تشكل وتنظير ولقي سلاسل رئيسة ذات بناء منطقيي ومطلان، فيزوي فيها ومن خلالمنا القروق القروية

الجسم الجامي الذي يربط بينها.

راطبرات التبادر القارة من دوراق من وراق المالية.

تمكس التشافرات الشفاقية الانتخابات السرقية والسيون جية بين الباسيرة،

الماكرة و تصديم فيصل الكرو البيني يشكل المسلس بن الإثاني الانجلية

الباكرة . أما الإثناث لهن يوجه ما أفضل من المذكور في الأحمال التي تتطلب
استخدا المصنف الألبر الذي القدامات المنافقية ويشهر الانتخابية على منافز سنوات

الشراحة . وقصل في كان المنافقية في منافظة الإنتابية ومنافقية المستمدة أخماها التي منافزات التفكير المتحليل والتناسيم موجودة بشكل

كما أن الأكن الذي تديلت يسلس الكرة الأيس يزار على المهارات اللغرية

كما أن الأكن الذي تديلت يستف الكرة الأيس عند الكراة الإنسانية .

- 1- أبو جابر، ماجد ونابقة قطامي (2000) تصميم التدريس . الطبعة الأولى، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع، عهان، الأردن .
- 2- أبو حطب، فـ واد حبد اللطب ف، ومب، أحمد صيان، (1976) . التقويم
- النفسي، القاهرة، مكتبة الأنجلو مصرية . 3-آن، مايرز (1990):علم النفس التجريبي، ترجة د.خليل ألبيائي، وزارة النعليم العالي
- والبحث العلمي، مطابع دار الحكمة للطباحة والنشر . 4-- بالطي انور (2003) الذمام واهمية التفكير . مكة المكرمة، السمودية، الموقع عمل
 - شبكة الأنترنيت : http://www.sagifted.com
- ٥-الأبراشي، عمد صطية، وحامد عبد القادر، (1966) . علم النفس التربوي ج 3، ط 4، القاهرة، الدار القومية للطباعة والنشر.
- القاهرة، الدار القومية للطباعة والتشر. 6-بياجيه، جان، (1986) . التطور العقل لدى الطفل، ترجمة : سمير عبلي ط1، يضداد،
- دار ثقافة الأطفال. 7-الحيداني، موفق، (1971) . دراسات في علم النفس من الأقطار الاشتراكية.
- أ-الغمالي، موفق، (1971) . دراسات في عدم انتفس من الا فعار الا سارا ميد. \$-الغمالي، موفق، وآخرون، (1989) . قراءات في نظرينات التعلم، ط.ا بغماد، دار
- الشؤون الثقافية العامة. و-دافيروف، لندا، (1983) . مدخل علم النفس، ترجمة مسيد الطواب وآخيرون ط4،
- القاهرة، دار ماكجروهيل. 10- ي يونو، ادوارد(1995) الفكر المنجد(استخدمات الفكر الجانبي) . ترجمة
- إيهاب محمد، الحيث المصرية العامة للكتاب، مصر.
- [1-شوق، عي الدين، وعبد الرحن عدس، (1984) . أساسيات علم النفس التربوي، نيويورك دار جون وايل.

12-صالح، قاسم حسين(1982): سيكولوجية إدراك الشكل واللون، دار الرشيد

13-عناقرة، نذير رشيد صالح (1998) أساليب التعلم والتفكير القبضلة لبدى طلبة جامعة البرموك وعلاقتها ببعض المتغيرات . جامعة البرموك - كلية التربية والفنون،

(رسالة ماجستبر غير منشورة).

14-عيسى، محمد رفقي (1983) " النمو المعرفي عند جنان بياجينه وعصل النصفين لكرويين للمخ ". عجلة العلوم الاجتهاعية، العدد الثالث عشر ، الكويت . 15- القيسي، هند رجب (1990) علاقة أساليب التعلم والتفكير المرتبطة بنصفي الدماغ الأيمن والأيسر بالإبداع والجنس لدى طلبة الصف العاشر بمدينة عمان . الجامعة

الأردنية - كلية الدراسات العليا، (رسالة ماحستم غير منشورة). 16- كونج، جنون وآخرون، (1970). سايكولوجية الطفولة والمراهقية ترجمية: أحميد

عبد العزيز، وجام عبد الحمد، القاهرة، دار التهضة المدية. 17- واردز ورث، بي، جي، (1990). نظرية بياجيه في الارتقاء المعرف، ترجمة : فاضل عسن الأزير جاوي وآخرون، بغداد، دار الشؤون، الثقافية العامة . 18-Atkinson , R . & Others (1996) : Hhilgard's Introduction to Psychology . Harcourt - Brace College Publishers .

19-, Baron , A. R. & others (1980) : Psychology Understanding Behavior 2ed . Halt - Sannders , U.S.A. 20- Broadbent, D. E., Cooper, P. F., FitzGerald, P., & Parkes, K. R.

correlates. British Journal of Clinical Psychology, 21.

(1982): The Cognitive Failure Questionnaire (CFQ) and its 21- Broadbent , D.E. (1957) : A mechanical of Human Attention and Immediate Memory . Psychology Review (64), P. 205.

- 22- Burstein, M. H., (1983). Concept formation by incremental
- analogical reasoning and debugging, U. S. A.
 23. Carlson, E. B., & Putnam, F. W. (1993): An update on the Dissociative Experiences Scale. Dissociation, 6, 16–27.
- 24- Clarke,s,r,& others(1997):Psychology.Houghton Mifflin Company, NewYork.
- Collins, A. M., and Gentner, D., (1987). How People construct metal Models, Cambridge University Press, U. K.
 - Crystal, D., (1997). Semantics, Cambridge University Press, U.K.
 Daniel, M. & Jessica L/2005): cognitive failure in every life. New
 - York: Guilford Press.
 - David , L. Linda (1977): Introduction to Psychology . McGraw Hill book Co., new York , U.S.A.
 - Dominic , W . Massaro (1975) : Experiment Psychology and information processing . Chicago , U.S.A.
 - Donald , h , Kausher (1982) : Experiment Psychology and human aging. john Wiley & Sons. New York.
 Elliot, C.L. & Greene, R.L. (1992): Clinical depression and implicit
 - Elliot, C.L. & Greene, R.L. (1992): Clinical depression and implicit memory J. of abnormal psychology, Vol. 101, No. 3.
 Forbus, K. D., and Gentner, D. (1989). Structural Evaluation of
 - Analogies: Hildale, NJ, Erlbaum.

 33. Gentner D. (1982) A scientific Analogies. Harvester Press. U.
 - Gentner, D. , (1982) . A scientific Analogies , Harvester Press, U.
 K.

دراسات معاصرة في ملم النفس للعمل: غير ومستنسمون وميانتسب المدي منافسا المراقة الميانات الميانا

selectivity in the interpolation of analogy and metaphor, The psychology of learning and motivation, (Vol. 22), New York, Academic Press. 35-Gentner, D., and Landers, R., (1985). Analogical Reminding, U. K.

 Gentmer, D., and Landers, R., (1983). Analogical Reminding. U. K.
 Gentmer, D., (1988). Metaphor as structure mapping: The relational shift, Child Development, Cambridge University Press, U. K.

37- Gentnen, D., (1989). The mechanisms of analogical learning, (2rd) (ed), Cambridge University Press, U. K.
38- Gentner, D., and Rattenmann, M. J., (1991). Language and the career of similarity. Cambridge University Press. U. K.

 Holyoak, K. J., and Thagard, P., (1989). Analogical Mapping by Constraint Satisfaction, Cognitive Science, U. S. A.
 Inhelder, B., and Piage, J., (1958). The Growth of logical thinking from childhood to adolescence. New York.

41- Karen, M.O. (2002) Learning Styles and Hemispheric Dominance Right or Left Brain; Which is Dominant in Your Family ?. http://www.helmonline.com , E-admin @leaping from the box . com

42-. Kautowitz , B.H. & Henry , L. R. (1984) : Experimental Psychology West publishing , U.S.A .

 Margaret , W . Matlin (1994) : Cognition (3ed) , Harcout Brace Publishers.

- Markman, A. B., and Gentner, D., (1994). Evidence for structural alignment during similarity Judgments. Cognitive Psychology, U.
 - S. A.

 45- McCarthy, B. (2001) The 4-MAT System Teaching to Learning
 Styles With Right / Left Mode Techniques Understanding Right
 Parin VS. Left Brain Microsoft Internet Explorer
- http://www.funderstanding.com 46-Merckelbach,H.,Muris,P.,Nijman and De Jong (1996):Self-reported Cognitive failures and neurotic symptomology,Personality and

Differences 20.

- 47-Merckelbach,T et al (1996): Memory and Cognitive Failure, Fishr
- Books.

 48-Michael, W.E(2000) :Psychology Astudents Handbook.Psychology
- Press.UK.

 49-Moog, k, Bradly, B.P. williams R.& Mathews A,(1993) :Subliminal
- processing of emotional information in anxiety and depression J. of abnormal psychology Vol 102 NO2. 50- Passer, M.W. & Smith , R.E.(2001) Psychology Frontiers & A
- pplications. McGraw Hill Higher Education Companies, U.S.A.
 51- Reason(1988):Stress and Cognitive failures ,In Fisher ,S and Reason
 J(Eds) Handbook of life stress ,Cognition and health PP.405-
- 421, Wiley ,New York.
 52- Reed, S. K., (1987). A structure mapping model for word problems, Journal of Experimental Psychology, U. S. A.

- Rita, L, A &cothers (1987): Introduction To Psychology. HBJ.Publishers NewYork.
 Roberge, J. J., (1970). Study of children's abilities to reason with basic principles of deductive reasoning, American Education Journal,
- Vol. 7, No. 4, U. S. A.
 55- Rumelhart, D. E., and Abrahamson, A. A., (1973). A model for
- analogical reasoning, Cognitive Psychology.

 56- Shank, R. C., (1999). Dynamic memory revisited. Cambridge, U. K.
- Sowa, J. F., and Majumdar, A. K., (2003). Analogical reasoning, International conference on conceptual structures, dreadan, Germany.
 - 58-Sternberg, R. J., (1977). Component Processes in analogical reasoning: Psychological review.
- Torrance, E, P&etal (1977): Your style of learning and thinking, Gifted childQuarterly.vol(21)
 - 60- Treisman , A.M. (1960) : Contextual cues in selective Listening Quarterly , Journal Experimental Psychology , (12) , P. 242.
- 61- William , B, & Egeth (1980): Attention , in handbook of general psychology . Benjamin rwolman . Prentice – Hall , New York , U.S.A.
- Winer,B,(1971):Statistical principles in experimental design. 2ed. McGraw-hill, NewYork.
- 63- Yamanaka "A. "(2003):Relation of mood states with types of typical cognitive failure in every life: a diary study "psycho, Rep.

اثر طبيعة اللون في إدراك العمق

.



اثر طبيعة اللون في إدراك العمق

أولا: المقدمة

بعد الإدراك الحين بالترفيز هو مات التي احتاب ساحة واسعة أي بحال الجين العلمي إذا إيد الرائز العلمي حالة فريعة همة تتمان بيشية الخصائيس اللسيولوجية والوظيفة الفلاحة والوجارب لفظ وإنا تعدى الأولى ومن المصافية واليجارب المسلمية والحياب الغائبة والوجارب بينائيكة المالة ومافقة برعة الكائل أمن يسجية القريقي والاجهابي، وقد المشلق عاصلية الفنى المرفورة على إن الشاخة الأوراكي لوجائب إناج والع الموافقة الشاخب الفلاحية وقد موركيين في ميافة تكرته من الحاضر والمسطول وقد حاول بعض القطيرين الربط بين المسائلة إلاراكية ونعطة المتحصية عدم إلحام ميل كماني إلى المسائل على من الرسسة استاكل وموركة ومن كماني المنافعية عدم الخاص على كماني إلى المسائل على من الرسسة استاكل وموركة ومن كماني الإنسان الإنسان على من الرسسة استاكل وموركة وسوسرة كماني إلى الميالة الاستانة من الاستجابات الإنسانية الإنسانية الإنسانية على من الرسسة

ولي برف الزبراق (Compositor) بأن صابقه عليا عرفية يعم من خلاف انظيم المعلومات إلى المعلومات إلى وصابق على المعلومات المعلومات إلى المعلومات إلا يعمل ألى المعلومات المعلومات إلا يعمل ألى المعلومات المعلومات المعلومات المعلومات إلا يعمل ألى المعلومات إلى المعلومات إلا يعمل ألى المعلومات المعلومات إلى المعلومات إلى المعلومات المعلومات إلى المعلومات إلى المعلومات إلى المعلومات إلى المعلومات المعلومات

الرطبيعة اللودق إدراك العمق وتأويل، وإضفائه عبلي المعلومات المتب، لهنا. (Margaret,1994,p:43) ويقدم ديفيند ر وميلهارت نموذجا بوضح فيه العلاقة بين الإنسان والبيشة المحيطة به. إذ إن إدراك للمنبهات لا يأتي من فراغ وإنها من التفاعل الدينامكي المتكامل لكل من البيشة والنظام الحسى ونظام النمط الإدراكي ونظام الذاكرة .حيث يسرى روميلهارت أن البيئة المحيطة بالإنسان مليئة بالمنبهات الصورية والمسمعية التي يمتم استقبال جزءا منهسا (الأن النظام الإدراكي للإنسان لا يستطيع استيعاب الكم الهائل من المنبهات والمعلوصات القادصة عبر الحواس في كل لحظة فهو ذو سعة عددة ومن ثم فهو يحتاج إلى نوع من التصفية والتقنين والانتق اء للمنه (Broadbent, 1957, p:205) (David, 1977, p:96) (Donald, 1982, p:396) من قبل المستقبلات البنصرية أو المسمعية

لتخزن في الذاكرة المصورية والمسمعية لفترة وجيئزة بعدها يتم نقلهما إلى جهماز المنمط الإدراكي (Pattern Recognition System) لكي تتم عملية التحليل والترميز وإضفاء المعان والدلالات السابقة المخزونة في الذاكرة ويؤكد روميلهارت أنه في همذه المرحلمة يستم

عملية تحليل الرموز البصرية والسمعية وإعادة تركيبها بالاستفادة من المعلومات المخزونة في الذاكرة بحيث تتفق الاستجابة التاتجة مع الموقف الإدراكس وتغنسي عملية التفاصل ببين الكائن والبيئة. وهذا يشير إلى تأكيده على المدور التضاعلي التكماملي المذي يؤديمه كمل مسن الإحساس والانتباه الإدراك والذاكرة في تحليل الشبر وإدراكمه والمشكل بوضمح النمموذج الذي قدمه ديفيد روميلهارت(David,1971,p:100).

وإذ يؤكد كل من كريتش وكريتشفك إن هناك قتين من العوامل تدؤثر في التنظيم الإدراكي هما العوامل البنيوية والتي تمثلها مجموعة العوامل التي تشتق من طبيعية المؤثرات الحسبة أو الأثبار التبي تحدثها هذه المؤثرات في الجملة العصبية مشل المشدة والتكرار والتعارض. أما العوامل الوظيفية فهي تشتق من الحاجة أو للزاج أو الخبرة الماضية أو من الذاكرة. (كليترغ،1967،ص228) (David,1977,p:130) قأن البحث الحالي يهشم نصط

وراسات معاصول في علم النفس المتعوفي

الرطبيعة اللودن إدراك العمق الإدراك البصري وعلى وجه التحديد إدراك العمق (Depth Perception) التي تبدأ وفيق أنموذج ديفيد من استقبال الصورة البصرية من قبل العين حيث تنتقل المصورة إلى المخنزن الصوري ومن ثم تبدأ عملية إيراز الملامح الخاصة بها ءومن خلال عملية التالف والتركيب نتم الاستفادة من معطيات الذاكرة ومن الدلالات والرموز المخزونة فيها لتقديم الاستجابة

المناسبة والصحيحة لأدراك العمق.

وعلى الرغم من أن عملية إدراك العمق تعتمد على عدد كبير من المتغيرات المصلة بالمنبه وتدعى بمؤشرات المساقة(Distance Cues) إلا إن المؤثر الرئيسي في هذه العملية هو الدور الذي تؤديه العينان . إذ إن تباين العينين بساعد على إعطاء صورتين مختلفتين صلى شبكية العين كل صورة تؤخذ من منظار محدد أو زاوية محددة شم تقنوم المنطقة البمسرية في

الحالة ، 1989، ص 226.

السدماغ بتوحيسد السصورتين بحيست يستطيع الإنسسان إدراك العمسق. (عسد وترى مارجريت انه لما كان معظم نشاطنا البصري إدراك بعمد أو عمسق فمأن هنماك عاملين مهمين يؤثران على إدراك العمق من خلال العينين هما:

 1- الثلاقي: حيث تتحرك العينان معا للنظر إلى الأشياء القريسة وتكون مصدر معلومات مفيد لأدراك العمق أو المسافة الني تتراوح بين(1-6)متر.

التفاوت الشبكي: حيث إن هناك مسافة فاصلة بين العينين تــــر أوح بحـــدود

(7سم) وهي ليست مسافة كبيرة ولكنها كافية لكي تكشف عن منظورين غتلفين قليلاعن بعضهما يستطيع الدماغ مزج هاتين الصورتين أو المنظورين في مشهد واحد فيراهما الشخص صورة واحدة تحمل معلومات صن العمق والأمعاد والمسافة. (مارجريت؛ 1991، ص 336)

وفي هذا الصند يشير بالوت إن جهازنا العصبي قادر على الكشف عن فروق في المسافة على الشبكية لا تتعدى المبكروميتر، والسؤال الذي في هذا السياق همو كيف يمكس لاختلاف البصر أو التفاوت الـشبكي (Binocular Parallax) أن يساعد في إدراك البعــد

الثالث (العمق)؟ وما هي الملومات التي نحصل عليها من تكامل النمطين المختلفين عين تنظيم الجهاز البصري عند الإنسان؟وهل تـودي الـذاكرة ودلالاتها وتمثيلاتها المخزونة والخبرات السابقة دورا في إدراك العمق؟ وبكلمة أخرى إذا كان هناك نوع من المزج والتنظيم والتفاعل والتوحد في الصورتين المختلفتين ،فياهي العمليات التي تحدث في نظام المنمط الإدراكي (وفقا لنموذج ديفيد) بحيث تؤدي إلى إدراك العمق؟

هناك مدخلان نظريان يمكن أن يقدما إجابة عن هذه التساؤلات هما:

أ- وجهة النظر الامبريقية:حيث يشبر هذا التوجه إل إن جميع المعلومات تستمد من الادراكات الحسية والخبرات حيث لا يملك الإنسان منبذ ولادتيه معرفية

لإدراك المسافة ولابد من اكتساب هذه المهارة بالتعلم ،ويؤكد عيلي أهمية إسهام الذاكرة والعمليات المعرفية. (مارجريت، 1991، ص343) وق.د بمين جورج بيركيل عام 1709 إن المؤثر الذي يسجل على شبكية العين لــه بعــدين فقط هما الطول والعرض وعلى الرغم من هنذا فنحن نسرى أينضا عمضا أو مسافة والسبب في ذلك إن الإنسان يستطيع إدراك المسافة سالتعلم والخمرة ويستطيع أن يطور معلومات عن الحجم الشبكي (وهمو الحيمز المذي يمشغله الجسم في الشبكية) ويستعلم أينضا السربط بدين المدلالات المتعددة للمسافة ومعلومات الإحساس بالحركة حول المسافة. (فوس،1972، ص. 9) ولهذا فيأن الدلالات المتعددة والمتنوعة للمسافة التي تكونها المشبكية تخرن في المذاكرة

لكي يتم استدعاتها عند الحاجة. وفي هذا الصدد أشار هو خير غ عام 1978 إلى الدور النشط للمدرك في تفسير العالم البصرى ، إذ إننا والكلام ل(هـوخيرغ) نتفاعل باستمرار مع الأشياء من حولنا ،وتتيجة لذلك نطور بعض التوقعات الإدراكية وعندما نواجه منظرا جديدا ندرك ما نتوقع أن ندرك ،أي إننا نقـوم بإعسادة بنساء أكثسر التفسيرات متطفيسة هسى البيانسات النسى إمامنا. (مارجريت، 1991، ص 345). وجهة نظر جيسون: يرى جيسون إن ألؤترات اليصرية التي تصل إلى شبكية
 المين خنية وملية بالمعلومات بحيث تساعد في الإدراك المصحيح للمسق أو
 المسافة وبالتماي فبلا حاجة الإضافة معلومات أو دلالات ضبر بمصرية

لدعمها. وإن بيئة الأسطح تؤدي دورا كبيرا في افتاء الصورة للدركية بحيث تساعد على إدراك المعق أو للساقة. ولو أجرينا مقارنة لوجهتي النظر آتاني الذكر نجد إن الامريقية تؤكد على إن المؤلر

اليصري الذي يعمل إلى الشبكية هو ب نقير وفير واف ولايد من إضافة الرواع أخرى من الدلالات ومصادر الطرفات لكني عيدت الإدراك القصمين للسمق والساقة ومصادر القطوبات ما على عالي من المساقة وقضلات ما يقرح والصلم ومثية اما الإدراك بطوي على قطابات علية تمالتكير والسابل والوعي ويمالان يقوم يسم بالموادد النسبي الموادد النسبي المنافذ النسبي المتافقة

ين مدين حسون تو كدان الإزاراك لا يعتد عل مدايات هيئة مرينية بالشخيرة المشارك وجهة نظر مرينية بالتفكير. كثيراً وهو ينضمن حوامل وراثية وتصف بالسرعة (99،299) (Cutting, 1996; 1996) ورضم الاختلاف القاهر لكام التوجيون إلا إن الأمر من هذه الشاكلة لان الإنسان كان مدان أو دفعاً مدكر متحدة مقالات تناسبة المساكلة لان الإنسان

كان ميراد أو دلان وعنكر يستخدم فطالك وتشاخات نزية من طبى الؤرات الجميرة ولا كان ميراد أو الله يجتم الله الميران المي

مير ويطالبط مي 1991 إليا يعت إن الأطبال بستطيعين أبراق الناسط المحمدي ولموالك الصدق بن عمر 2000 أليور 2007 والمؤلف (Shorogoppinh) في أكث در أمة المسالم مع 2000 إلى إليان الأطبال القبالية إدار الله المستمى أماضية ميامة من أفضل المصدر والإشكال الواصفة بيامات الأخريين مثارات بما يسالم منها الواصفة للط والأخرى. والتقوية (Shoromald) في أشارت بيل وأمرين الل وجود خلالة عكسته بين مصد القدم الأوادين (Ocanda, 1982,2028). رمل أساس كل ما سبق يمكن التوسل تمريف نظري لإدراك المعتب هو انه مصلية عقلية. معرفية تضمن نشاطا بصريا لإدراك ثلاثة أيصد للطنير البصوري همم الطبول والمعرض والسبق بالاجتباد على الفصاية التسليجية للميزية، أما التريف الإجرائي فهو الدرجة التي يجمل طبها القاصوص منذ الاستجابة على جهاز إدراك العنق. وإذا يذك قبل الشعر المعرفة على دواح ارداك الكلمة الذي يقط با إدراك العلق.

المنطقة الاقراب 2018 والمستكل والحقود والذي يالأشخة المورقة الإجهاز الاستقال الحسينا الحلسية والتركيفة التي يتم من خلافة توميز وتحليل وتركيب ونفسية المطومات الحاصة بالتي الحسين والمركيف خالة المستكل والمنافز المستكل عن المنافز المطابق بالتينا عن طبق حاصة المستكل والمنافز المستكل ال

اللون)هما: 1. نظرية ثلاثية اللالوان(Trichromatic Theory):

نتير هذه العارفية إلى التاميخ الآخرة أقراع من إصهوتا استقبال للقرون تستجيب المساورة ولل مستجيدة وللمستجيدة المستاد الاقتراف مستاد الأخراء من المامية المستجدة المستاد الاقترافية المستجدة المست

المستقبلات تعمسل عسلى جمع المعلومسات عسن المخساريط وتحليلهما بمشكل ما. (مارجريت، 1991، ص206)

2. نظرية المعالجة المتعاكسة(Opponent-Process Theory):

نرى هذه النظرية إن الخلايا البصرية تزيد من نشاطها إذا ما تمت إثارتها بلون ما وتقل

من نشاطها إذا ما أثيرت بلون أخر ،حيث أن هناك سنة ألوان أساسية نفسية تعمل كــأزواج لثلاثة أنواع من المستقبلات البصرية وهي مستقبلات (الأبيض- الأمسود)(الأحمر-الأخض)وأخبر (الأصغر - الأزرق). فالحلاب البصرية الخاصة بمستقبل (الأبيض-الأسود) بزداد نشاطها وسرعة استجابتها عند تقديم اللون الأبيض وفي نفس الوقت يقبل

نشاطها وسرعة استجابتها عند تقديم اللون الأسود (حال انعدام الضوء) والخلاب البصرية الخاصة بمستقبل (الأحر - الأخضر) يزداد تشاطها عند تقديم اللون الأحر وفي ذات الوقت

يقل نشاطها عند تقديم اللون الأخضر ،ونفس الفعالية عند مستقبل اللون(الأصفر -الأزرق). ومعنى هذا إن استجابة الخلية تزداد عند استقبال لون محدد من الطيف المضوئي وتقل هذه الاستجابة عند لون آخر في ذات الوقت، عما يشير إلى وجود نبوع من الفعالبية المتعاكسة في استجابة الحلية الحسية البحرية لإدراك اللون، لمذلك مسميت هماء النظريسة . بنظرية المعالجة المتعاكسة. وبالرغم من قدرة الخلايا البصرية عبل إدراك اللون الأحمر عبلي حدة كلون والأخضر كلون آخر ، إلا انه من الصعب إدراك اللونين معا. حيث تؤكد النظرية على استحالة إدراك اللون واللون المكمل له إذ لا يمكن إدراك الأخضر المحمر أو الأصفر

المزرق ، ذلك لان خلابا اللون الأحر تستجيب للون الأحمر ولا تستجيب للون الأخيض استنادا لاستجابة المتعاكسة . وفي نفس الوقت يمكن للخلايا أن تستجيب للمون الأحمر والأصفر معا لان معالجة الأحمر تكون في جهاز مستقل تماما عمن معالجة اللمون الأصفر (مارج بت،1991، ص 202) والتوجه السائد في هذا الإطار هو قبول النظريتين حيث إن نظرية ثلالي اللونية تنطبق على مستوى المستقبلات أما النظرية المتعاكسة فتنطوي صلى مستوى ما بعد المستقبلات حيث تصل المعلومات إلى المناطق المتخصيصة ببإدراك اللون في القشرة الدماغية لكي تحلل وتقدم الاستجابة الملائمة.

ويهتم البحث الحالي بدراسة تأثير طبيعة اللون في إدراك العمسي ، وهمل تشأثر قمدرة

الإنسان في إدراك العمق أو المسافة باختلاف لون المحيط ؟ وهل يؤدي (لون الشير المدرك) إلى اختلاف في فعالية إدراك العمق من حيث الحجم المعكوس عبلي شبكية العين؟ وهبل نؤدي الخبرات السابقة والتعلم السابق دورا في إثبات هذه اللدركات رغم اختلاف المحيط

اللون للمثر؟ ولتحقيق أهداف البحث صمم الباحث تجربة أراد من خلاها التعرف على اثر طبيعة

اللون (الأبيض - الأخضر - الأصفر) على إدراك العمق لدى طلبة الجامعة من كلا الجنسين (الذكور - الإناث) حيث قدم الفرضيات الآتية:

1- لبس هناك فروق ذات دلالة معنوية في إدراك العمق لدى طلبة الجامعة على وفق متغير طبيعة اللون (الأبيض- الأخضر - الأصغر).

2- ليس هناك فروق ذات دلالة معنوية في إدراك العمق لدى طلبة الجامعة على وفق متغير الجنس(الذكور-الإناث).

3-السر هناك تأثير ذو دلالة معنوية في إدراك العمق لتفاعل كلا من متغيري طبيعة

اللون والجنس.

ثانيا: الطبيقة

 العينة : تكونت عينة التجربة من(30) طالب وطالبة من قسم علم النفس ،كلية الآداب ، جامعة بغيداد بواقيم (15) طالب و(15) طالبة مين كافية الم احيل

الدراسية ، تراوحت أعيارهم بين (18- 23) سنة بمعدل (20.5) سنة . 2. الأداة: استخدم الباحث في إجراء التجربة جهاز إدراك العمق (Depth

Perception Tester) وهو جهاز مصمم لقياس قدرة الأفراد على إدراك العمق من خلال تحديد المسافة الفاصلة بين ثلاثة قضبان عمودية. ويتكون الجهاز مس صندوق خشيم طوله (100 مليمتر ومرضه(42) مليمتر فيه مصدرين الإضاءة (يورو من المجم الصغير عدد 2) وقد ثلاث قضيان الثان منها لابتان الإضاءة الشوايعة في الوصطة (يمكن تم يحمد) مهم بمسائلات معلو من تجدها النظر إلى القضيات معلو من تجدها النظر إلى القضيات بعلو من تخلافا النظر إلى القضيات المتابعة المستدون قنحة بتم من تخلافا النظر إلى القضيات التالية والقضيات الثانية والمناسبة الثانية من القضيات الثانية والقضيات الثانية والمناسبة الثانية والمناسبة الثانية من القضيات الثانية والمناسبة الثانية من القضيات الثانية والمناسبة الثانية والمناسبة الثانية والمناسبة المناسبة الشانية والمناسبة القضيات الثانية والمناسبة المناسبة الشانية والمناسبة الشانية والمناسبة المناسبة المناسبة

الذي في الوسط.(T.K.K.1981P:61) 3. الإجراءات: قام الباحث بعملية قياس إدراك العمق في غنير علم النفس ،كلية

الأولى، بعامة بقلان حرت تم وضع جهاز إدراك المسؤل مكان ناسب لنم يقلب من الشخطة القالس في خال المسؤل القرق التاجع بين العدد بعد القالس في أمان الدول القدن من خلال سيطل القرق التاجع بين العدد على قبل الآل الأليان الموجود في المعرف من أمان مدينة اللياس على قبل القرن الأليان المراسخ من الأخراط الموجود على السيطة على المالية بالقرابي القرن الأليان في الأخراط المالية المناطقة المسؤلة من السيطة عام المسؤلة على السيطة على المسؤلة على المسؤلة على المالية المسؤلة المس

 التسميم التجريسي: يعشل التسميم التجريسي الحكل أو البناء العمام للتجربة وتتحد طيعة وتوعية التصميم بالعوامل الأسامية الآنية:

للتجربة، وتتحد طبيعة ونوحية التصميم بالعوامل الأساسية الآتية: ا- عدد المتغيرات المستقلة في التجربة.

ب- عند المعالجات أو الشروط الطاوية للقيام بأعتبار جيد للفرضية. ج- طبيعة للجموعة للستعملة في التجربة (بجموعات مستقلة أم مجموعات مناوحة).

إن التصميم التجريبي المتخدم في هذه التجرية هو من نوع التصاميم العاملية التي يستخدم فيها أكثر من متغير مستقل واحد على أكثر من شرط من شروط التجربة وعلى نفس المجموعة من الأفراد ويسمى تصميم عاملي (ضمن الأفراد)

قاسات متكررة أو قياسات متعددة (Tow-Factor Experimental With .(Repeated Measures 5- الوسائل الإحصائية: استعبال الباحث أسلوب تحليل التباين لمتغيرين مستقلين

قاسات متكورة.

ثالثا النتائج ومناقشتها نبعا لفرضيات هذه التجربة فقد عولجت البيانات إحصائيا باستعيال اسلوب تحليل

التباين لمتغيرين مستقلين قيامسات متعددة (Winner,1971,p:290) لعيشة تكونست مسن (30)طالب وطالبة موزعين على وفق متغير الجنس. والجدول(1) يوضح ذلك: جدول(1)

the state of the s

المقارنة في أدراك العمق على وفق متغيرات طبيعة اللون والمجنس						
I, HARLES		برجسا	جسوع التربيعات	مصدر الياين		
	جسوح التريعان	14,64				
.0750	.251	29	.536	a jih in		
	.10	1	.10	الجسر هانناله)		
	31	28	.436	الألزاء ضمن الجموعات		
.50	.670	60	.740	شمن الجمودات		
.570	.350	2	.70	الجنس(B)		
	.40	2	.80	تقامل الجموحات والجشس		
	.70	56	.239	الجـنس X\الصراد فــــن		
				الجموعات		

وقد بينت النتائج من الجدول ما يأتي وتبعا لفر ضيات التجربة:

1- لسر هناك في و أن ذات دلالة معنوبة في إدراك العمة. لذي طلبة الحامعة على وفق متغير طبيعة اللون (الأبيض - الأخضر - الأصفر).

وقد قبلت هذه الفرضية، إذ لم تظهر فروق ذات دلالية معنوسة في إدر الد العميق لدى طلبة الجامعة على وفق متغير طبيعية الليون. حيث كانت القيمة الفائية المحسوبة تساوى (0750) وهي اصغر من القيمة الجدولية عند درجة حربة (281) ومستوى دلالة (050) مما يشعر إلى إنه لا توجد فروق في إدراك العمسق

بين طلبة الجامعة على وفق متغير اللون(الأبيض-الأخيضر -الأصغر) ويمكس تفسم هذه التنجة في ضوء ما أشار البه بالوت من أن جهازنا البصري قادر على الكشف عسن فمروق في المساقة عمل المشبكية لا تتعمدي (1) مايكروميتر (مارجريت، 199 أ. ص 337) كما إن عاملي التلاقي والتفاوت الشبكي يؤديان دور) بارزا في دقة إدراك العمق بضاف إليه ما يقدمه جهاز النمط الإدراكيي من عملية معرفية من شأنها اغناء الملومات الواردة عن الشير المدرك وكمل همذه

العواسل بمجملها وتفاعلها وتكاملها تفسض إلى الإدراك العمالي والمدقيق للمسافة أو العمق. وإذا كانت عملية إدراك التناسق البصري وإدراك العسق تتبلور في الأشهر الأولى في حياة الإنسان كها أشارت إليه دراسة مورونجيلو عام 1991، فأن هذه القدرة تكون قد بلغت قمة تكاملها ونشاطها في مراحل البلوغ اللاحقة لديه.

2- ليس هناك فروق ذات دلالة معنوية في إدراك العمق لدى طلبة الجامعة على وفق متغير الجنس(الذكور - الإثاث). وقد قبلت هذه الفرضية إذ لم تظهر فروق ذات دلالة معنوية في إدراك العمق لدى طلبة الجامعة على وفق متغير الجنس، حيث كانت القيمة الفائية المحسوبة تساوى (50) وهي اقل من القيمة الفائية الجدولية عند درجة حرية (562) ومستوى دلالة (050). مما يشير إلى انه لا توجيد فيه وق

معنوية في إدراك العمق بين الطلبة المذكور والإناث، حيث إن الإدراك لا بتماثر بعامل الحنب ، وإنها بطبعة النشاطات والفعاليات الفسلحية والأدراكية.

3- ليس هناك تأثر ذو دلالة معنوية في إدراك العمق لتفاعل كلا من متغرى طبيعية

اللون والجنس. وقد قبلت هذه الفرضية ،إذ لم يظهر الر ذو دلالة معنوبة لتفاصل كل من متغيرى طبيعة اللون والجنس،حيث كانت القيمة الفائية المحسوبة نساوي (570.) وهي اصغر من القيمة الفائية الجدولية عند درجة حريمة (562.) ومستوى دلالة (050) تما يشير إلى إن تفاعل هذين المتغيرين لا يمؤثر في المتغير

التابع (إدراك العمق). وبموجب كل ما سبق يمكن القول إن هناك ثلاثة أنواع من إدراك المسافة من حيث الأوضاع فهناك المسافة المتمركزة حول الذات(Ego Centric Distance) والتمي تمشعر الى

المسافة بينك وبين الشخص الذي تراه فعندما تخمن بعدك عن نقطة معينة فأتت تحكم على المسافة. والثان هو المسافة النسبية(Rational Distance) وهي تتعلق بعملية تقدير المسافة بين شبئين ثابتين أو متحركين، والثالث هو إدراك العمق (Depth Perception) حسث ندرك الأشباء بجسمة في ثلاثة أبعاد هي الطول والعرض والعمق، وغذا تبدو أجزاء معينة من الشكل ابعد عنك من أجزاء أخرى ونتيجة التضاوت الشبكي يستطيع المدماغ إن يوحمد ويهائل بين الصورتين المدركتين في صورة واحدة ذات عمق واضح وعدد من خلال المعطيات الخاصة بالشيئ المدرك ومما تقدمه الخبيرة السبابقة والمتعلم السبابق ومبا يخشزن في الذاكرة من معلومات صورية عن الشكل أو الحجم وعلى مختلف المسافات القصرة

والمتوسطة والبعيدة بحبث لا يؤدي إلى اختلال إدراك المثير مما يساعد على الإدراك الصحيح للعمق أو المسافة . ويستنتج من نتائج البحث الحالى ما يأتي: إن إدراك العمق عملية عقلية معرفية تتطوي على إدراك ثلاثة أبعاد هي الطول

والعرض والمسافة (العمق).

- ينشأ إدراك العمق من خلال الفعالية الفسلجية للعينين معما حيث يستم نقيل المثيرات الصورية ،ويؤدي كبل من التلاقي والتضاوت السبكي دورا مهما
 - ومركزيا في العملية الادراكية.

اختلاف المساقة عن العينين.

4- يؤدي جهاز نمط التنظيم الادراكم (Pattern Recognition System) دررا مها في تحليل الشبرات المدركة وإعادة تركيبها من خبلال الاستفادة من

العمق من حيث فعالية الاحتفاظ بالإشكال وحجومها على الرغم من

الدلالات الصورية المدركة وما تم خزته من خبرات ومعلومات مسابقة،كها تؤدى العمليات المعرفية الأخرى دورا في فعاليات التنظيم الادراكي. وبموجب النتائج والاستنتاجات التي تم التطرق إليها انفأ يقترح الباحث إجراء دراسة عن إثر الخداعات البصرية في إدراك العمق ، ودراسة أخرى تتناول أثر التناشر المعرف الذي تثيره المدركات المتنوعة في إدراك العمق، كما يقترح الباحث إجراء دراسة حسن إدراك العمق لدى عينات أخرى لم تتطرق إليها الدراسة الحالية كالأطفال والشيوخ.

3- تعمل الخبرة السابقة وما يختزن في الـذاكرة الـصورية صلى اختاء آليـة إدراك

المصادر

- 1- احمد اسمير نعيم (1964): استخدام الاختبارات الادراكية في التميسز
- الاكلينيكي، المجلة الاجتهاعية القومية، القاهرة، بجلد (1)، العدد (1). 2- برنسارت (1984): علم المنفس في حياتنا اليومية، ترجمة د. ابراهيم عبد الله
 - عي، بغداد، مكتبة اسعد.
 - 3- جلال سعد(1974): المرجع في علم النفس، القاهرة، دار المعارف المصرية.
- 4- دالين، فالين ديوبولند (1984) مشاهج البحث في التربينة وعلم النفس، ترجمة
- د، عمد نيل نوفلواخرون، مكتبة الانجلو المصرية. 5- صالح، قاسم حسين (1982): سايكولوجية ادراك اللون والشكل، منشورات
 - وزارة الثقافة والاعلام العراق بنداد.
 - 6- عبد الخالق، احمد (1989): اسس علم النفس، القاهرة.
- 7- فسوس، ب،م (1972) افساق جديدة في علسم النفس، ترجسة د. فسؤاد ابسو
- حطب، القاهرة، مالم الكتيز 8- كليتبرخ، او تسور (1967): ملسم السنفس الاجتماعي، ترجمسة حسافظ
- العامري، الجامعة الأردنية ؛ ط2 . 10 - ماير زمان (1991): علم النفس التجريبي، ترجمة د. خليل إسراهيم البياتي، جامعية
 - 10- مايرز،ان(1991):هلم النفس التجريبي،ترجمة د.خليل ابسراهيم البياتي،جامص بغداد مطابع دار الحكمةللطباعة والنشر.
- 11- منصور، طلعت (1978): اسس علىم النفس العام، القاهرة، مكتبة الانجلو المرية.
 - النصرية. 12-Atkinson,R,L&Others(1996):"Introduction To Psychology" Harcourt
 - 2-Atkinson, R, L&Others (1996): "Introduction To Psychology" Harcou Brace Jovanovich International Edition, San Diego.

- Brodbeut, D.I(1957): Amechanical of human Attention and immedte memory, Psychological Review. (64).
- 14-Combs.A.W& S.Denald:(1959)Individual Behavior, Newyork, U.S.A.
- 15-Cutting, J.S (1986): Perception with an eye formation, Cambridge, ma.
 - 16-David,e,r(1977):Introduction to human information processing, john wiley&sons.
- Daffidof,J(1976):introduction to psychology,McGraw-hill book co. Newyork,U.S.A.
- 18-Donald,h.k(1982):Experimental psychology and human aging, john wiley&sons, Newyork.
- witey&sons, Newyork.

 19-Margaret_m(1994):Cognition(3)ed,Harcourt brace publishers.
- Mortojello,b(1991):Infants coordination of auditory and visual depth information, Journal of experimental child psychology, Vol(52),No(3).
- Tesko,j.&others(1992):The effects of objects alignment on the representation of depth in young children.Drawings, Journal of the experimental child psychology.vol(54),No(1).
 - 23-Toufik,B(1994):court orienthing of attention centers vigilance decrement at low event rate. Perceptual and motor skills, (79).
- 24-T.K.K(1981):Psychological and physiological apparatus,takee&com.ltd_Japan.

الر طبيعة اللون في إدراك العمق	النفس للحرفي .	دراسات معاصرة في علم النفس المعرفي			
25-Winer,B,(1971):Statistical McGraw-hill, New York.	principles	in	experimental	design.	2ed.

الشعور بالذات وعلاقته بالكابة لدى طلبة الجامعة



مشكلة البحث شهد العقدين الماضين ازديادا واضحا في عند حالات الكآبة المرضية، وقبد بكون ذلسك واضحة في البلندان التبي لا تنشهد استقرارا في أنظمتهما السياسية والاقتبصادية والاجتماعية وتشويها انتهاكات فاضحة لحقوق الفرد في المجتمع ،إن مشكلة الكآبة لا تكمن في الازدياد الملحوظ للحالات المرضية فقط وإنها في الخطر الكامن الذي يترتب ممن ورائهما والذي يتعلق بحالات فقدان الأمل أو الانتحار إضافة إلى تأثيرها على شخصية الفرد وعلى دوره في المجتمع سواء تعلق ذلك بالدور الاجتهاعي أو الأسرى أو الوظيفي. لذا تعد الكاّبة من الأمراض المنتشرة والتي تدعو إلى اهتيام الباحثين بها من خلال توفير الدراسات اللازمة وتوفير الخدمات العلاجية والإرشادية التي من شأنها أن تحد من حجم وتقليل آثارها عيلي الفرد وعلى المجتمع. وقد أدى التقدم الملحوظ في التنظير والتشخيص والعلاج الإكلينبكي خلال العقدين الماضيين إلى زيادة المعرفة بالكآبة بوصفها أكثر الاضطرابات النفسية شبيوعا وأشدها خطورة ودفعا للموت. (Hammen,1985,p:39) وهي عند علياء النفس من أكثر الاضطرابات انتشارا من حيث إنها حالة نفسية رافقت الإنسان عمر مسرة وجوده وحضارته وتعد مرض البرد الشائع (دافيندوف،1983،ص673) ومن أكثر المشكلات النفسية التي تدفع الناس لطلب العلاج والبحث عن العون النفسي والاجتهاعي في العبادات النفسية والاجتماعية، إذ يشكل الاكتتاب مع القلق أعلى نسبة بين زوار العيادات النفسية في المدارس والجامعات والمؤسسات الخاصة بالصحة النفسية. (إبراهيم،1998، ص27) وتشبر الدراسات الأولية في مجتمعنا إلى أن حوالي (20/) من حالات الأمراض النفسية تنميز بوجود الكابّة كمظهر أساسي، وهي نسبة عالية لا تقل كثيرا عن نسبة وقنوع الكابنة بين الأمراض النفسية الأخرى في البلدان المتقدمة (كيال 1983، ص226) وفي ضوء تزايد الحاجة

[&]quot;ملاحظة: هذا البحث مشترك مع دمها عبد المجيد العالي

إلى الخدمات العلاجية والإرشادية وتوقعنا بتزايد انتشار هلذا المرض مستقبلا المذا فممن الضروري توفير كل الوسائل التي من شأبها أن تعيننا على تشخيص المرض وتحديم شمدته ومعرفة كل ما يرتبط به من مفاهيم وفعاليات عقلية ومعرفية وسلوكية.

أهمية البحث والحاجة إليه م فت الكآبة منذ فجر التناريخ وذكرت أعراضها في كتابنات المصريين القندماء

والإغريق والبابلين ثم عند العرب المسلمين من خلال كتابات ابس سينا وفي نساذج الشخصيات المكتثبة التي وردت في مسرحيات شكسير القرن الثامن عمشر والتاسم عملم الرومانسية، أما الأبحاث العلمية التي تناولت هذا الاضطراب فيعود عهدها إلى القرنين الماضيين(الحجار،1989،ص83)وما تزال الكآبة حتى اليوم حالة نفسية عامة الوجمود عنمد غنلف الأجناس والثقافات فهي أكثر بكثير عما يظهر للنماس والأطبياء صلى حمد سمواء وازدادت في السنوات الأخيرة معدلاتها بشكل عام ،ويبدو هذا الازديماد أكشر وضموحا في البلدان التي تمر بادوار سريعة في النمو والتطور في أوجه حياتها للختلفة ومـن الملاحـظ إن الكابة تحدث في سن مبكرة تتراوح ماين العشرين والثلاثين سنة ويعود سبب ذلك إلى إن الجبل الناشئ يتعرض إلى عوامل القلق والفشل والحيرة والاضطرابات في حياته النفسية في وقت سکر.

كيال، 1983، ص 226) وقد عرف الأقدمون الاكتتاب إذ نشر (Burton) عام 1631 ق كتابه الحليل المتخوليا)وصفا لأعراض الاكتتاب ووضع أسبابا منها الإسراف في الدراسة والعمل الذهني والاضطرابات العاطفية وخيبات الأمل وهي عوامل لا يتردد علهاء السنفس رفي الحياة المعاصرة يصاني النباس من الاكتشاب بمصورة اكبر من الماضي وتبين

المعاصرين في التعامل معها ووصفها أسبابا مرجحة للاكتتاب (إبراهيم، 1998، ص28) الدراسات المسحبة إن الكآبة اضطراب شائع في كل الحضارات الإنسانية حيث يحلو الكثير من الأدباء والكتاب إن يصفوا عصرنا هذا ب(عصر الاكتشاب)ففي الولايات المتحدة وحدها هناك أكثر من عشرين مليون شخص يعانون من الاكتتاب وقد بين (Calion) عــام

1979 إن فرصة الشخص الذي يصل إلى السبعين من العمر في الإصبابة بأحد اضطرابات الاكتئاب تصمل إلى (8/) بالنصبة للذكور والى (7/2) بالنصبة للإسات. (Callon,1979,p:545) وتشير منظمة الصحة العالمة في دراستها للسحية للاكتتاب في العالم إن هناك على الأقل أكثر من (100) مليون شخص يعانون من الاكتئاب وان هؤلاء يؤثرون تسأثيرات مسلبية خسلال مرضمهم في مسا بعسادل ثلاثسة أضمعاف هسذا العسدد مسن الآخرين(Sartorius,1993,p:147) وأكد (Wulsin) عنام 1996 إن خطير الاكتشاب في درجاته المرضية لا يقل عن خطر الأمراض الجسمية الشديدة كأمراض القلب والأوعية الدموية وبين في دراسته إن غاطر الاكتتاب سواء بلغ للستوى المرضى و ظلل في المستوى العصابي تتساوى أو تفوق الأمراض الجسمية وتؤيد الدراسة فرضية إن الاكتشاب في أي درجمة مسن درجانمه يسرتبط بالسضعف في الوظمائف البدنسة والاجتماعيمة عسل حمد

سواء.(Wulsin,1997,p:25) وأشار (Culbertson)عام 1997 إن النساء تفوقن على الذكور خلال الثلاثين سنة الأخيرة من حيث نسبة الماتاة والإصبابة بالاكتشاب بسما يعمادل الضعف في الولايات المتحدة الأمريكية وتصل هذه النسبة إلى الثلثين عبلي المستوى العبالمي (Culbertson,1997,p:25) وبين (Bugental)إن الكآبة يجب أن تفهم صل أنها حدثا طبيعيا وعلى الفرد التعامل معها حتى تصبح جنزها من مجمل خبراتمه الشخصية وتكنون مصدراً لمعرفة الذيد عن الذات (جورا رد،1988، ص153) وإذا كان الشعور يمشل حالة الوعى للمترات (الداخلية والخارجية) في لحظة معينة، فأن الفرد يقوم بمراقبة البيئة المحيطية به والانتباء لها ومحاولة السيطرة على فعالياته ومن ثم فأنه سيتوخى تحديد قيمة الشعور الذاني والنزعة العامة أو الشاملة، وهذا مما دفع الاحتيام لفهوم الشعور بالذات بين عليهاء النفس المعرفيين بشكل متزايد بوصفه يعبر عن سمة ثابته مشيرين إلى حقيقة إن المذات متعمدة الأوجه بين ما هو خياص ومناهيو عنام فيها. (Carver, 1981, p:45) فالشعور بالذات الخاص يتضمن التركيز على الجوانب الذاتية والشخصية لذات الفرد والأفراد ذو الشعور بالذات الخاص العالى هم ذوو وعي عال في إحساساتهم الجسمية والمتقدات والأمزجة

والمشاعر كما إنهم في إحساس أقضل في ذواتهم من الأشخاص ذوي الشعور بالذات الخاص

أفكارهم على ذواتهم،أما الشعور بالذات العام فهو يتضمن التركييز عبلى البذات بوصفها

الواطئ الذين يمبلون لان يكونوا انطوائين واستبطانيين ولديهم تصور عني للحياة وتتركز

يفكرون دائها بالكيفية التي ينظر بها الآخرون إليهم وبالكيفية التي يجدونهم في التعاميل الاجتماعي. (Wegner,1980,p:248) (Costa,1994,p:6) وقد أشارت الدراسات إلى أهميسة همذا المفهسوم مسن خملال ارتباطه بالعديمد مسن المتضيرات النفسسية فقمد بينست درامسة(Plant&Ryan) إن السشعور بالسذات يسؤدي دورا مهمها في تنظمهم السذات (-Self (Regulation) (Plant&Ryan, 1985, p:436) أن الأفراد ذوي الشعور بالذات الواطئ أكثر رغبة في التطوع لأداء مهيات معينة في حالة الخوف الواطئ وان الأفراد ذوي الشعور بالذات العالي أكثر رغبة في التطوع لأداء مهيات معينة في حالة الخموف الواطئ مقارنة في حالة الخوف العالى. (Carver, 1981, p:225) أما در اسة (Spielberger فقد أشارت إلى أن الأفراد ذوي الشعور بالذات العام العالي أكشر مشابرة في الأداء عندما بكون مستوى القلق واطثا لديهم واقل مثابرة عندما يكون مستوى القلق لديهم عالب جدا وإن الأفراد ذوي الشعور بالذات العام الواطئ أكثر مثايرة في الأداء عندما مستوى المقلس لديهم عاليا واقل مثابرة عندما يكون مستوى القلق لمديهم واطشا. (Spielberger,1979)

هدفا أو موضوعا اجتماعيا والأفراد ذوو الشعور بالمذات العمام العمالي يهتممون بمظهرهم الاجتماعي وفي نوع الانطباع اللذي يمضموه أو يكونوه في الآخرين بمشان أنفسهم وهمم

وأشارت دراسة (Scheier&Carver) أن الأفراد ذوي الشعور بالذات الخناص العبالي همم أكشسر عاطفسة واشسد انفعسالا مسن أقسرانهم ذوى السشعور بالسذات الحساص الواطئ. (Scheier&Carver, 1977, p:625) أما دراسة (Scheier) فقد بينت إن الأفراد ذوي الشعور بالذات العام العالي غير متسقين وثابتين في المحتوى العمام لمسلوكهم بسبب

اهتمامهم بشان آراء الآخرين عنهم في حين يكون سلوك الأفراد ذوو الشعور بالذات الخاص

العالي أكثر ثباتا واتساقا لأتهم يعرفون أنفسهم بصورة جيدة. (Scheier,1978,p:55)

ويموجب كل ما سيق فإن للكابة تأثيرات هندقي أطباة الفسية للإنسان ومن ضمن للك التأثيرات ما يتعلق بالمؤافظة المدوية للألف، ولما كان مفهوم المصوري بالمائت من المخبرات المهمة من حيث الإنسارة إلى الإنجابة المداخلي للانتباء المصوري نحو الممالت ومؤافظة والمواجبة ويساعد المؤرعل تقسير للطواحث من عظور علاقتها بمنطقة المائت ومعمل عمل امزيم

أهداف البحث

يستهدف البحث الحالي إلى: [- التعرف على مؤشرات انتشار الكابّة لدى طلبة الجامعة.

2- قياس الكآبة لدى طلبة الجامعة، وتقويم دلالة الفروق معنويا.

التمرف على العلاقة الارتباطية بين مفهوم الشعور باللتات بوصفه مفهوم متعدد
 الأيعاد (الخاص والعام والقائق الاجتماعي) والكابة وتقويم دلالانه ألارتباطيه.

ولتحقيق هذه الأهداف قدمت الفرضيات الآتية: إ- ليس هناك علاقة ارتباطيه بين الشعور بالذات الخاص والكآبة لدى طلبة الجامعة.

ب- ليس هناك علاقة ارتباطيه بين الشعور بالللت العام والكآبة لدى طلبة الجامعة. ج- ليس هناك علاقة ارتباطيه بين القلق الاجتماعي والكآبة لدى طلبة الجامعة.

حدود البحث عُدد البحث الحالي بطلبة جامعة يضفاد من كلينات الآداب واللضات والنصيدلة

تحدد البحث الحالي بطلبة جامعة يضداد من كلينات الآداب واللغنات والنصيدا. والهندسة وضمن التخصص الإنساني والعلمي للعام الدراسي(2004-2005)

تحديد المصطلحات

أولا :الكآبة: (Depression)

 - عرفها الدباغ عام 1977 إنها: استجابة تتميز بعنصرين هما الشعور بباليؤس والشعور بالتوعك والعجز فلكتنب حزين أو مزاج سوداوي صديم الرضا ضيق الصدر بالدر عاجز لا يكترت ببالحوادث أو تتأكيبها ويصداكم شمور

عين مساوية بناس عدرة عبل انجباز عمل أو مهمة والانحدار في الثلثة بالإهباء أو عدم القدرة عبل انجباز عمل أو مهمة والانحدار في الثلثة بالتفس. (الدباع: 1977ء عن 100)

2- مر بقا (ColesæEmery) عام 1988 بانها خبرة وجدائية ذاتية أعراضها الحيزن والتشاؤم وقفدان الاحتيام واللابالاة والشعور بالقشل وعدم الرضا والرخية في إياماء الذات والقردد وعدم البت في الأمور والإرهاق وقفدان الشهية ومشاعر السانب واحتشار المسلمة وصلام الاستجابة وصدم القسدرة عمل بسلال أي

جهد.(سلامة،1898، ص(43) 3- عرفها البياتي عام 1991 حالة من الشعور بالحزن والحصر والششاؤم والرغبة في

" طرقها البياني عام ١٩٦١ عندم من مصحور به حرق واستعمر واستعمار والمستوام الموت واضطراب في النوم والضخم وفقدان الشهية للطعمام وفقدان الاهتهام الجنسي والميل إلى العزلة من المجتمع (البياني) 1991)

بيسي ودين وي سور مي مسيح، سيدي من الطراح ويتميز 4- مرغة العولين عمل مام 1992 القائل وجمالي ينتج من المسقراب المزاج ويتميز بالحزرة والمحرب باليوس وضيق المصدر والأحطار وقائدان الثقابة بالفسي ونقص القدمة عمل العمس والقاهرة السيح والها الميسان والإحساس بسالعجز والتوصيف (المسيح والاحاسية) المناسبة عن المساحة المساحة

والتوصيك. (المسوادي، 1992، من 98) وسيا إن البحسث ينتسى قائمة أو مقياس (Beck) للكابة التي عربها واختصرها ألبياني عام 1991 فقد تبنى البحث تعريف ألبياتي أما العربية الإجرائي للكابة فهو الدرجة النبي يحصل عليها الشخيب عند الإجابة عرارة التاته (Beck) للكابة:

ثانيا الشعور بالذات(Self-Processes) قدمت تعاريف عديدة للشعور بالذات منها: -

- 1- تعريف (Fenigstein&Others) عام 1975 بأنه: التزعة والميل لتحديد قيمة الشعور الذاتي والذي يتطوي عل نوعين من الشعور خما الشعور بالللت) الخاص والشعور بالذات العام. (Carver,1981,p:45)
- 2- تعريف (Buss) عام 1976 بانه: سمة أو نزعة الفرد للانبناء نحو ذاته وتتفاوي على جانين هما الشمور باللذات الخاصي إذ يتركز انبناء القرد نحو أفكداره الداخلية و دوافعه وخططة ومشاعره والشعور باللذات المام حيث يتركز انتهاء الفرد نحو الكيفيسة الشعبي يستعليم صن خلافسا تكسوين انطبها م جسد عنمه أن
- الأعرين.(Buss,1976,g:2664). 3- مونة (Carvet) عام 1891 بأن: نزمة الفرد لتركيز الاثنباء نعمو ذاتته وتنصل في الشعور باللبات الحاصي إذ يكون الأفراد واحين للجوائب للمنفية والمقتمة لللبات ولذيم اهتام بالمكارض ومشاعرهم وأتجاهام ودوائعهم وسيوخم السسلوكية
- وللنجه القائم بالمحدود مع ومساسرهم ويحمضهم ودوانعهم وسيرهم مساسو بيد والشعور باللذات العام إذ يكون الآثارة وامين للجوائب الظلهرية العامة للمذات وللنجم اعتبام خاص في تقومه الآخرين غم. (Carver,1981, 2045) 4- تمريك (Caryer,1981) عام 1981 بأن الترعة أو للبل لركزيز الالتباء تحدو المذاخل
- الله المحرور بالذات الحاص) إذ يركز على الجوانب الذاتية والشخصية ومو ذو وهي ما الجوانب الذاتية والشخصية ومو ذو وهي مال في إحساساته الجسمية وأدبرت ويشاعره أو نحو الحارج (الشعور بالشات الإخرائي في توج الاعطباع المذي يكونه في الأعطباع المذي يكونه في الأعطباع المذي يكونه في الأعطباع المذي يكونه في الأعطباع المذي يكونه في الموج (Weggen, 1983, p. 24)
 - تعريف (Atkinson) عام 1993بانه حالة من وهي الذات العالي يتضمن المبلل أو الذعة للانشاه نحم الذات. (Atkinson, 1993,p:53)

الجعر بالتان وعلاقته بالكأبة لدى طلبة اخابعة 6- تعريف(Costello)عام 1996 بأنه: سمة أو ميل أو نزعة الفرد لتركيسز الانتباء

نحو الداخل أي أفكار الفرد ومشاعره ومعتقداته (الشعور بالمذات الخاص) أو نحو الخارج عندما يعد ذاته موضوعا اجتهاهها (الشعور بالذات العام). (Costello,1996,p:260)

بَنِني البحث الحالي تعريف(Buss) عام 1976 لشموليته ووضوحه فضلا عن كونــه التعريف الخاص بتظرية الشعور باللذات أما التعريف الإجرائي للشعور باللذات فهمو الدرجة التي بحصل عليها المستجيب على فقرات مقياس الشعور بالذات.

الإطار النظري والأدبيات السابقة:

أولا: نظريات الاكتئاب (DepressionTheory)

على الرغم من تأكيد(Hans Eysenk) عام 1976 إن علياء الطب النفسي ينظرون إلى الاكتئاب باعتباره حالة مرضية (بالولوجية) يحدث فيها اضطراب وظيفي نتيجة اضطراب في كبمياء الجسم فقد فسرت عديد النظريات المعروفة الاكتتاب تفسيرات متعددة طبقا لرؤاها

النظرية والفكرية وكالاني:-

(Psychoanalysis Theory): مظرية التحليل النفسى -1

كان ل(فرويد) الفضل في تناول مفهوم الاكتتاب من خلال مقالته الحيزن والمنخوليما حبث يوضح اوتو فينخل1969 إنه ربط بين موضوع الحب والاكتتاب، فاللبيدو المتجمه إلى الموضوع الخارجي يتجه فلاتا والعدوان الموجه للموضوع الخارجي يتجه للاتا ومن ثم يشعر المريض بالنقص وتأتيب الضمير وتسيطر عليه الشبقية الفمية الزائدة ويتجل أثرها في حالات الكف الاكتتابي من قبيل اضطرابات الطعام والتناقض العاطفي والنرجسي وان الخبرات المعجلة بالاكتثاب تعد تعبيرا عن فقدان تقدير الذات.(شند،2000،ص65) وق.د وضع فرويد الآلية النفسية للكآبة فعندما يفقد الإنسان شيئا عزيزا أو محببا إليمه بحمزن عليمه ويغضب منه لتركه إياه وحيدا أو اعز لا فكأن الفرد يلوم فقيده ويكره لما فعل بـ ولكنـ لا يستطيع التصريح بلذا الكره والعداه فيتج من ذلك لوم وتوبيخ لللث التي قادت أن كره اللغياء، وهذا هو الاكتاب المذي يعد تعذيها وقسوة اللغين فالكائمة عند فرويد هداء مكورت وقد يعموان العداء للى قتل النفس الذي يعمج بعداية قتل الأعمر (الفقيد) المذي المنزج والندمج بالنفس والمرحج جزءا منها (الديام 1778 معر107)

من المستجدات الطبية المروبية ومنها مروبية المرابط المرابط السيد التي نظر ما المل المستجدات الطبية التي نظر أصل التشخص في بعد ابنا الطبية التي نظر ما المل التشخص في بعد بنا بها التقوي (الاتتجاب من الرئي و (العراب (المستجدات المرابط التي المستجدات المرابط التي المستجدات المرابط التي المستجدات المستجدات

الهجرت اللاسط الساركية كرد فعل من القرصة التركية الفي ركان من الاسبطة المركزة المن الاستيطان المستوات المستوات

 إن السلوك مؤلف من عناصر استجابة ءوانه يمكن تحليله بتجاح بالطرق العلمية للوضوعية بعيدًا عن الاقتراضات الذائية غير اختاضعة للقياس والضبط العلم.

- 2- إن السل ل كرحدة كلة مؤلف من إفرازات غدية ومن عركات عضلية قابلة للتغير والاختزال إلى عمليات كيهاوية وفسلجية.
- 3- إن السلوك قائم على حتمية (السبب-النتيجة)فلكل استجابة مثيرهـ أو تنبيههـا
- الخاص الذي ترتبط به سلبا أو إيجابا. 4- لا يمك: دراسة العماسات اللاشعورية حتمى وإن تسم التسليم بوجودها.
- إذ أن علم النفس كما أكد عليه (Watson) مؤسس الحركة السلوكية هو (علم
- موضوعي خالص وفرع تجريبي من العلوم الطبيعية الذي بحشاج إلى قلسلا من
- الاستبطان مثل القيرياء والكيمياء). (Marx&Hillix,1973,p:175) وقد أكدت المدرسة إن كل نشاطاتنا الحبانية تنقرر أو تنحتم بنتائجها السارة أو غبر
- السارة فالسلوك من وجهة نظر سكنر هو حصيلة نوع وكم التعزيزات التي تعرض لها الفرد
- ويمكن تشكيله(Shaping)من خلال انتقاء وتعزيز الاستجابة التي تقارب أو تشكل جزءا
- من السلوك المطلوب، كما يمكن أيضا تحوير أو تعديل السلوك في اتجاه محدد من خلال تعزيز استجابات محددة. ولحدذا عدت للدرسة السلوكية الاستجابة الاكتثابيسة (استجابة
 - متعلمة ﴾ شأنها في ذلك شان أي استجابة سوية يتعلمها الكاتن الحي فالاكتثاب بحدث نتيجة
 - انطفاء التعزيزات المعتادة ، فالنشاط ينخفض بسبب انخضاض الثعزيم وبالثيالي تتكون (Kiloh&Garside, 1963, p:149). الاستجابة الاكتثابية
 - 3- النظرية المرفية(Cognitive Theory) رى هذه المدرسة إن ما يصيب الإنسان من غم أو كسرب إن همو إلا نتيجمة لتفاصل
- بولوجي معقد بين الكائن العضوى وبيئته فهناك جوانب في التكوين العبصي الكبياوي
- للإنسان وعوامل ومتغيرات في البيئة التي يعيش فيها لها أهمية في إحداث للاضط امات أو سوء التكيف غير إن العوامل السبية الأكثر شيوعا بدين الكسار من للم اجعين الخيار جين الذين يعانون من اضطرابات هي معرفية بطبيعتها، وقيد تبين إن المشخص البذي جمري تشخيصه على انه (مضطرب انفعاليا) هو في الغالب واحد من اثنين :

لما شخص تنقصه مهارات أدائية مناسبة،أو شخص كان قد طور نمطا غتلفا من الخبرة ناجم عن أخطاء أو تشوهات في إدراكه للمثير أو عدم كفاية استجابته الشخصبة. (صالح،2005، ص149) ويرى (Beck) وهو من ابرز المطرين المرفين إن الهلوسات والأوهام والأحلام لدي المرضى المصابين بالكآبة غالبا ما تتضمن أفكارا عن معاقبة المذات والفقدان والحرمان وان السبب الأساس والجوهري للكآبة هو الموقف السلبي من المذات أى نزعة الفرد لان ينظر إلى نفسه على انبه خياسر أو فاشسل وعيادة ميا يتكنون لبدي المرء . الاستعداد للاصابة بالكآبة حيثا بطور في مرحلة الطفولة مخططا(Schema) معرفيا ينظر من خلاله إلى ذاته والعالم والمستقبل من موقف سلبي .ويفترض أيضا أن الأفراد ذوى الاستعداد المعرق للإصابة يمتلكون خططا يحتوي صلى مواقف مضطربة (Dysfunctional Attitudes) تكون غير ملاتمة وصلبة ومفرطة ولسان الحال يقبول(إذا ارتكبت خطأ فملا جدوى مني) وغالبا ما يتم التعبير عن هذه المواقف بتعابير مطلقة ومتطرفة.وهـذه التعمايير الثابتة وغير المرنة كها يؤكد عليها (Beck) تنطوي على مجموعة متنوعة من المواضيع تتعلق في اغلب الأحيان بالأداء(Performance) والسعى نحو الكيال(Perfectionist) والجندارة الذائية (Self-Worth)وينطوي المخطيط البلائي في نظريته صلى حيالات الحسارة(Loss) وفقدان الأملية (Inadequancy) والقشل (Failure) وانمدام النفع (Worthlessness) وعندما تنشط أحداث الحياة ألسلية تنشط هذه المخططات وتقوم بتوليد أفكار آلية سلبية (AutomaticThoughts) تأخذ صور مفرطة في التشاؤم لذات الفرد وعالمه ومستقبله والذي سياه (Beck)الثلاثي للعرق السلبي (The Negative Cognitive Traid) مؤكسنا على إن هذا المخطط السلبي للذات يبقى كامنا في ظل غياب أحداث الحياة السلبية التشطة له ومسن السصعوبة التنبسة بهسا إلا عنسدما تنسشط هسله الأحسدات (Abramsonetal, 2002, p:269). السلبية

وقد أكدت الأبحاث النفسية خلال العقدين الماضين على المدور المحتصل للأنساط المعرفية سيئة التكيف كعوامل استعداد للإصابة يفقدان الأمل ومن ثم توليد الاضطرابات الاكتئاسة.مستندة إلى فرضية الاستعداد المعسرق (Cognitive Vulnerability Hypothesis) وفيها بفترض أن يكون الأفراد المذين يكشفون عن أنماط غبر متكيف للوظائف المعرفية يتعرضون لفقدان الأصل ولخطر الإصبابة بالاكتشاب عند تعرضمهم لأحداث الحياة السلبية. (Alloy,etal, 2000, p:403) لقد بينت نظرية (Beck) إن أفكار

الذين يعانون من الكآبة والذين لا يعانون منها لا تختلف في المحتوى فقط وإنها في الصمرورة أيضا وانه من الضروري التمييزيين العمليات المعرفية(Cognitive Processes)التي تشمل كل عملبات الجهاز المعرفي ابتدأ من استلام الرموز ومعالجتها وتنظيمها وتبويبها واستعادتها

وبين النتائج المعرفية (Cognitive Outcomes) التي تمثل المتنج النهائي لعمليمات المعالجمة المعلوماتية التي يقوم بها الجهاز المعرف وإن العملية الاستدلالية للأفكسار والشأملات النس يخبرها الفرد المصاب تكون مدفوعة بالخطط(Schema Driven)السلبي الذي طوره ذاتها والذي يشويه التشوء المعرق(Cognitive Distortion) وغياب نزعة التقاؤل(Optimistic

Biase) المتمثلة في إمكانيسة الستحكم بنتسائج أحسدات لا سيطرة لهسم عليها. (Aolly,etal, 1990,p:85) بينها تكون هذه الأفكار والاستدلالات عند غير المصاب مدفوعة بالمعطيات(Data Driven) مع توفر نزعة التفاؤل لديه وغياب شبه كاميل للتبشوه المعرفي ويكون الفرد صدفوها تماصا لامستقاء المعلوصات والتفاصل معهما بنسشاط وابجابية ومتحسررا مسن تسأثير المخططات الدافعة للاتحيساز أو العجسز .(Beck,1987,p:25)

ثانيا نظرية الشعور بالذات (Self-Consciousness Theory) اهتمت البحوث الحديثة المتعلقة بعمليات الذات(Self-Processes)في التركيز عمل انتباه الشخص نحو ذاته إذ بعد هذا الانتباه خاصية من خصائص الذات فهناك نزعة أو مبل لإدراك الذات بوصفها موضوعا أو هدفا اجتماعيا وتتطلب هذه النزعة الاهتهام بالعمليسات المعيارية للسلوك والوعى العالى لنمط الانطباع الذي يكونه الفرد لدى الآخيرين مين اجسل الحصول على الاستحسان في عملية تقديم البذات (Self-Presentation) وهناك نزعة أخرى لتركيز الانتباه نحو الـداخل (Inward) أي نحو المشاعر والأفكـار والأحاسيس النامية أن المحاربة (1908 من 1908 من 1908 من المحاربة المخالة المحاربة المخالفة المخالفة المخالفة المخالفة المخالفة المحاربة ال

- 1- الانشغال بالماضي والحاضر والسلوك المستقبل.
 - العزو القردي(السلبي والايماي) للأسباب.
 أقام المساسية نحو المشاعر الداخلية.
- 4- السلوك التأملي المتفحص.
 5- الوعي نحو المظهر الخارجي وأسلوب عرض الذات على الآخرين.
 - الوعي نحو المظهر اخارج
 المل نحو تصور الذات.
 - الامتهام العالي بتقدير الآخرين وتلمينهم. (Buss,1980,p:43)

ولقد أشارت معطبات التحليل الإحصائي المأمل التي قام يها (Busa) وزملاته عام 1980 والتي أكدها أيضا التحليل الإحسائي الذي أجراء أنسيمي عام 1999 من أن مقياس الشعور بالذات مقهوم متعدد الأبعاد يتكون من ثلاثة عوامل أساسية مستقلة عامليا أطلق على العامل الأول اسم الشعور بالذات الخاص (Private Self Consciousness) إذ يتسم الفرد فيه بدقة العناية والتفحص لدوافعه وانفعالاته ومزاجه فهو واع للعمليات العقلية وذو

ميل خيالي واسع وذو ذات تأملية. فيها سمى العامل الثاني الشعور باللذات العمام (Public Self Consciousness) وفيه يتسم الفرد بالاهتبام الزاد في مظهره الخدارجي وفي أسملوب المسلوك ونمطه المذي يقوم به والاحتيام الزائد في نوع الانطباع المذي يعصنعه لمدى الآخرين. أما العامل الثالث فسمي بالقلق الاجتهاعي (Social Anxiety) حيث يتسم الفرد فيه بالخجل وسرعة الارتباك وسهولته والقلق أسام الآخرين. (Buss,1980,p:43) وقمد أظهرت دراسة النعيمي ذات النوجه الإحصائي العاملي لدراسة (Buss) وزملاته من حيث طبيعة العلاقة الارتباطية بين العواصل المستقلة المثلاث فقمد أشمارت معطيمات التحليمل

الإحصائي إلى أن مقباس الشعور بالذات الخاص له علاقة ارتباطيه ضعيفة جدا مع مقياس القلق الاجتياص حيث تقترب قيمة الارتباط من الصفر، أما مقياس الشعور بالبذات العمام فقد اظهر علاقة ارتباطيه متوسطة ودالة إحصائيا مع القلق الاجتهاعي.وهذه النتيجة تمدعم التوجه النظري للعوامل المستقلة الثلاث.

وبموجب هذه الارتباطات فأن الناس يتوزعون بين بعد يسدأ من (الانتساه المفرط للذات) وينتهي بالطرف الآخر عند (لا انتباه نحو الذات) كما إن بعـدي الـشعور بالـذات العام و الشعور بالذات الخاص ليسا بعدين متناقضين أو متعاكسين ،وإنها هما بعدان مستقلان لأنها شكلا عوامل نفسية مستقلة نسيبا فالدرجة الواطشة عملي مقيماس المشعور

بالذات الخاص لا تعني إن الفرد له درجة عالية على مقياس الشعور بالذات العام ،فهما ليسا مايتين لنفس البعد. ويموجب ذلك فان القياس يمكنه عزل أربعة أنواع غنلفة من الأفراد: المجموعة الأولى هم الأفراد الواعين تماما للجانب النفسي العمام (ذوو الشمور بالذات العمام) (Public Self Consciousness) ولكمتهم غمير واعمين نسسبها

للذات الخاصة.

للذات العامة.

- المجموعة الثانية هم الأفراد الواعين تماما للجانب النفسي الخماص ذوو الشمور
 بالذات الحاص) (Private Self Consciousness) ولكنهم غير واعين نسبيا
- 3- المجموعة الثالثة هم الأقراد الواعين بشكل عال لكل من الشعور بالذات الحاص والشعور بالذات الحال) (High Self
- والشعور باللذات ألمام ويطلق عليهم (فوو الشعور باللذات المالي) (High Self) (... (Coasciousness 4- المجموعة الرابعة هم الأفراد فير الدوامين لكمل من الشعور بالذات الخماص والشعور بالذات المعاوريالذات المحاص والشعور بالذات العام ويطلق عليهم (فوو الشعور بالذات العام) (... Low
- والشعور باللئات العام ويطنع طبهم زفرو الشعور باللئات المواطئ) (Self Consiouanes) يا يمكن عزل بحيوط خراسة تتمثل بالأفراد فوي الفتق الإجهاصي(Social Anxiety) وهم الأفراد الملين يتسعون بالحيرات رحمة الارتباك والتردور في الخلة القرارات وسوم البارة القرقات ويمكن أيضا
- تصيف أفراد كتل بعد أو عاصل من العواصل المستقلة الشلات إلى (صال تصيف أفراد كتل بعد أو عاصل من العواصل المستقلة الشلات إلى (صالي – واطري)(ن هذه القدرة التصنيفية للمقياس جعات أكثر قائدة وأهمية من حيث الحاجة إلى الكنف والتنخيص والقياس على حدسواء
 - إجراءات البحث:

إجراءِت البحث: أولا: مجتمع البحث:

- تحدد مجتمع البحث الحالي يطلبة جامعة يضداد / الدراسة النصباحية/ للعنام الدرامي(2004-2005)
 - ثانيا: عينة البحث:
 - بلغت عينة البحث 160 طالبا وطالبة ومن أربعة كليات الشنان إنسانية (الأداب-اللغات) والثنان علمية (الصيدلة -الخندسة) موزعين على وفق متغيري الجنس والتخصص حيث بلغ متوسط أعيارهم (2.15)سنة

ثالثا: أدتا البحث:

أولا: متياس الكآبة (Depression Scale)

نم الاعتباد على قائمة (Beck Depression Inventory) (BDI) للكأبة (Beck Depression Inventory وهي من أكثر المقايس فاعلية في تشخيص الكابّة، حيث يتمتع المقياس بمصدق وثبات عالبين كها كشفت عنه الدراسة بعد أن تم استخراج الصدق الظاهري والثبات بطريقة إعادة

الاختبار والذي بلغ(0.79) وهو معامل ثبات يمكن الركون إليه.

ريتم تصحيح القائمة التي تتكون من (18) فقرة كل واحدة منها لها ثــلاث أعــراض على المستجيب اختيار احد هذه الأعراض كما تنطبق عليمه بالتحديد، حيث يستم إعطاء الدرجة (صفر) للاختيار الأول والدرجة (واحد) للاختيار الثاني والدرجة (النسان) للاختيار

الثالث، ونحسب الدرجة الكلية لكل مستجيب بعد إجابته على القائمة ،وبهمذا فمان الدرجمة النظرية للقائمة تتراوح بين (صفر - 36) ويمكن اصنياد معينار المتوسط (18) للإنسارة إلى شدة الكاَّبة، وقد قدم ألبياتي(1991) معيارا أرباعيا لحساب شدة الكاَّبة حيث عد الـشخص

الذي يُعصل على الدرجات (صفر - 9) شخصا طبيعيا والذي يُعصل عبل المدرجات (10-18) مهيأ للإصابة فيها اعتبر الدرجات (19-27) معيارا لتشخيص الإصابة بالكاّبة،أما الذي بحصل على الدرجة (28-36) فيعد مصابا بالكابة الشديدة. كها احتبر الدرجية (18) معيارا لشدة الكآبة من حيث إمكانية تقسيم أفراد العينة إلى مكتثبين وغير مكتثبين. (أليسال-

(1991 ثانيا:مقياس الشعور بالذات(Self Consciousness Scale)ثانيا

نبني البحث الحالي مقيماس (Buss) للشعور بالمذات المذي ترجمه النعيمي عمام

1999، وقد تكون المقياس من (23) فقرة ذات خسمة بدائل ،موزعة عيل ثلاثية (أبعياد) مقاييس مستقلة عامليا هي الشعور بالذات الخاص(psc) والشعور بالبذات العمام(pusc) والقلق الاجتماعي(sc) وقد تم إجراء الصدق الظاهري والنسات بطريضة إصادة الاختسار حيث بلغ معامل الثبات (0.92)وهو معامل ثبات عال يمكن الركون إليه. وتجل أمية هذا القاطري قدرة الصديقة حي يمكن مقرف صنيف الأوارد إلى ذوي السعور باللهات الحالي وذي الصور بقائد الديام واللها يقد مو يكني الموارد المنافقة مستفياهم كان يمكن إلى ذوي الصعور بالقائد الخاص والمقدون بالمنافقة الموارد المنافقة ا

التطبيق النهائي

بعد أن تم تطبق طلبة المساور الماضور القدان والقدة (2000) لكاية على جدا البحث البحث المساور والمساور والمساور والمساور والمساور المساور المساو

نتائج البحث

1- المصرف مسل مسؤل من السيار (الكياب الدين فالجامعية) للد اللهم تعليق مقاس (1600 الكافحة) من حيثة البحث الحالي أن سبة الإسباء بالكافة الدين علية الجامعة من (1602) من المناح طالية على المدينة في سن بكرة النسيا إذا ما الوريت بسن وقوعها في البلدان الدينة والدينة المناطقة الم

بكون أكثر عرضة لان يطور مخططات ذات سلية (Negative Self Schema) تحاو

نفسه والعالم المحيط به. فالنمو النفسي بشكل عام لا يستكمل متطلباته الكاملة فلسر

هناك اهنيام بها يصطلح عليه علىهاء نفس الطفل بلامتطلبات خمصائص النممو النفسي) كما إن أساليب التنشئة الاجتماعية بشكل صام لا تعطى الفرص الكاملة لتكامل الذات فهي أساليب عشوائية متذبذبة ضاغطة وغير قابلة للتنبيؤ بها، همذه العوامل وغيرها كثير تشعر الطفل بان العالم المحيط به عالم عشوائي أحكامه متباينة ومتعارضة لا يمكن بأي حال من الأحوال التنبؤ بها وفهمها والتعاصل معها، كمل مذا يوفر (متلازمة) من الضغوط والمخاوف التي تجمل الفرد صاجزا عن الفعيل والتصرف إزاء ما يواجهه من إحداث ضاغطة في الحياة اليومية. 2- قيساس الكآيسة لسدى طلبة الجامعة، وتقويم دلالسة الفسروق معنويسا. لغ متوسط درجات الكآبة لذي عينة البحث الحالي(11.53) بماتحراف معيماري مقدار (4.92) في حين بلغ المتوسط الفرضي للمقيماس (18) وعند اختيمار دلالمة الفروق بين المتوسطين باستخدام معامل اختبار (T-test) لعينة واحدة ظهر إن الفيمة التاتية المحسوبة اكبر من القيمة التاتية الجدولية عند مستوى دلالة (0.05) عا يسشير إلى إن عينة البحث بشكل عام لا تعاني من الإصابة بالكآبة ، لان معدل درجائهم على المقباس اقل من درجة المتوسط الفرضي له.ومع ذلك فان مؤشرات البحث تشبر إلى أن نسبة المهيئين للإصابة تبلغ(21.6٪) وهي نسبة عالية، وإن مجموع نسبتهم مضافا إليها نسبة المصابين تبلغ(37.8) وهي نسبة مثيرة للاهتيام تدل على وجمود مستكلة كبيرة لابد من النظر إليها والتعامل معها بجدية بغية إيجاد الحلول الحقيقية لها والتخفيف من آثارها على الفرد والمجتمع معا. إن وخير تفسير لهذه الظاهرة هــو إن مذه الفئة العمرية وهي تندفع بحياسة الشباب تتعرض لانتكاسبات مربسة بسبب لعوامل الكابحة لتطلعاتها وأهدافها الأمر الذي يعرضهم لمشاعر الفشل والحبرة والاضطراب مما يبدد آماهم ويقلل من رغبتهم في تحقيق أهدافهم في الحياة. فالمسمة

السائدة لسدي هسذه الفشة تتعشل في تعرضمهم لما يسصطلح عليمه بالتسشوه المعرفي(Cognitive Distortion) إذ أن أفكارهم واستنتاجاتهم يشوبها الإحساس

سالعجز وعدم المتحكم مع غياب النزعة التفاؤلية(Optimistic Biase) تجا. لأحداث الآنية المستقبلية على حد سواه. (Aolly,etal,1990,p:85) 3- التعرف على العلاقة الارتباطية بين مفهوم الشعور بالذات بوصفه مفهوم متعدد الأبعاد (الخاص والعام والقلق الاجتماعي) والكاّبة وتقويم دلالاته ألارتباطيه.

- ليس هناك علاقة ارتباطيه بين الشعور بالذات الخاص والكاّبة لدى طلبة الجامعة. لقد رفضت هذه الفرضية حيث كان معامل ارتباط(Person) بين الشعور بالذات الخاص والكابّة يساوي (0.62-) وهو دال عند مستوى دلالة (0.05) مما يشير إلى وجود علاقة ارتباطيه عكسية بين كلا المضيرين، فكلها زاد اهمتهام الفرد في التركييز عبلي الجوانب الذائية كليها انخفيضت إمكانية الإصبابة بالكآبة، لذلك بدأ المختصين بالسعى لتطوير برامج علاجية للكآبة من خلال تدريب المصابين على التركيز للجوانب الذاتية والشخيصية لهم. وفي هـذا الصدد تشير (Costa) إلى إن الأفراد ذوي الشعور بالذات الخاص لديهم ميسل نحو التوجه الذائي والسعى للتحصيل العالي والانهماك الوظيفي وهذه السيات

تدل صلى الفعالية والنشاط الجسمي والفكري وهو ما لا يوجد عند الأشخاص المصابين بالكآبة والمذين يميلون للتقوقع والخمول الفكري والجسدي وعدم الاهتهام بالذات. (Costa,1994,p:306)غير إن (Mullen) يرى أن الأقراد دُوي السُمُور بالذات الخناص العنائي يكونون أكثر وعينا لأقكارهم الداخلية ودوافعهم ومشاعرهم ويركنزون عبلي الجوانب الخفية والشخصية لذوامهم وهم بشكل عام يميلمون لأن يكونموا أكشر انطوائية في

أفكارهم كها أنهم أكثر تركيزا على ذوانهم. وعبل العصوم فبان كبل من (Lewinsohn&Seeley) بينا أن الشعور بالذات واحترام الذات وانخضاض

(Norris,1984,p:1696

الأقراد ذوى الشعور بالذات الخاص العالي يكونون أكشر قدرة في معالجة

أحداث الحياة المضاغطة من خيلال استخدام مخططات المذات (-Self Schema) مما يساعدهم في التنبؤ بهذه الأحداث ومن شم مواجهتها. (

ب- ليس هناك علاقة ارتباطيه بين الشعور بالذات العام والكآبة لدى طلبة الجامعة. لقد رفضت هذه الفرضية حيث بلغ معامل ارتباط (Person) بمين المشعور بالذات العام والكآبة (0.31)وهو دال عند مستوى دلالة (0.05). ثما يشير إلى وجود علاقة ارتباطيه بين الشعور بالذات العام والكآبة، وتتضل هذه النتيجة مع دراسة(Hayashi&Horiuchi) عام 1997 من أن الأفراد ذوي السمور بالذات العام لديهم تقدير ذات واطئ ويقيمون أتفسهم بصورة سلبية وبالتالي فه ما أكثر استعدادا للإصابة بالكآبسة. (Hayashi&Horiuchi,1997,p:452)يـــــــمفون أنفــــــهم بــــــأنهم عاطفيون(Emotional) وقلقون(Worrying) وعصميون(Emotional وسريعوا التأثر لاسيها في المواقف الاجتهاعية وغير متسقين في المحتموي العمام لسلوكهم بسبب اهتمامهم بآراء الآخرين عنهم وهم أكشر ميلا للامتمسلام لضغوط الجهاعة ولديهم انتصباع عنال (High Conformity) لأراء الجهاعة ومعتقداتها ويدركون الأحداث الخارجية على أنها أحداث شخصية. وقد بمين (Fenigstein) إن طلبة كلية الطب ذوي الشعور بالذات العام والذين ألقيت عليهم محاضرة عن أعراض مرض الكآبة كانوا أكشر ميلا لتفسير هذه الأعراض على أنها إحساسات شخصية في إثناء كتبابتهم لتقريس ذاتي عمن أنفسهم، إذ وصفوا أنفسهم مصابين بأعراض اكتآبية. (Buss,1980,p:61) (Costello,1996,p:260)(Carver,1981,p:329)

لقد وفضت هذه الفرضية حيث كنان معاصل ارتباط(Person)بين القلق الاجتماعي والكآب يساوي (0.67)وهو دال عند مستوى دلالة (0.00). بما يشير

لل وجود علاقة ارتباطيه القلق والكابة،حيث تشير دراسة (Pakstin) إلى وجود علاقة دالة إحصائيا بين القلق الاجتماعي والكابة وان التغيير في مستوى القلق لا

علاقه دائه إحساباً بين الفقل الاجهامي والخابة وإن التغيير في سترى القلق لا يرتبط بالتغير في مستوى الخابة (353: (353: 1988م) نقيد أشار إن الأفراد فوي القلق الاجهامي يميلون تقديم التسميم بـصورة سـابيا و ضير مضضلة(25: (50: 1982م) وإن سنا الـصدد تؤكداً (Costa) إن

وخير مقطبة (Costa) أن (Franzoi, 1983,p:275) إن انقطا الخيط والحرج بعد جوهر المصاب ، وان الأقراد ذوي القلق المالي حساسون نحو الآخرين وحقرون من السخرية وميالون لمشاعر الدوية وقاقدوا

القدرة في المواقف الاجتهامية. (Costa,1994,p:341) **مفاقشة واستنتاج**

معاهسته واند ق ضو

في ضوء التناقيع التي خرج بها البحث فاته يمكن الإجبابة على التساؤل الذي طرحه الباحثان أم أمها البحث فان المداولة الإرضافية بين الشعور بالذات بوصفه مقها وم متمدد الأيماء والكامة بمكن أن توظف في صملية الكشف والمستجدة والمساجد ذات المنافقة المساجدة المساجد

خلاقها باخط طالبات ويعمل صل نقوية حدة عداسات قديد البلات وتقويمها وتكليفها الضلام دوروق تعزيز الفات وتقويتها والتأثير الآجابي فها عندما تتوافق مع العالمي إلا الإجتهافية والعالمي العالمية على العالمية عندما تتوافق صدع هساء العابير (@beztowitzki 1982byc21b)

ويشكل الموقف السلبي من الذات جوهر الكآبة لأن الفرد ينظر إلى نفسه من منظرور الدونية المطلقية والدائصة الأمر البذي يولىد استحدادا وعهمؤا للإصابة حتى انمه يطمور غططا(Schema)سلبيا تــؤطره عواصل الفــشل المطلــق والعجــز التــام. وقــد بينــت نظرى(Beck) إن أفكار الذين يعانون من الكآبة تختلف في المحتوى وفي الصيرورة عن غير المصابين. وإن العملية الاستدلالية للأفكار والتسأملات الشي يخبرها الفرد المصاب تكون مدفوعة بالمخطط السلبي (Schema Driven) المذي طوره ذاتينا والمذي يمشوبه التمشوه المعرفي (Cognitive Distortion) وغياب نزعة التضاؤل(Optimistic Biase) وإمكانية

التحكم بنتائج ألأحداث المستقبلية التي لا سيطرة لهم عليها. (Aolly,etal, 1990, p:85) (Beck, 1987, p:25 رببدو إن الأفراد ذوى الشعور بالذات الخاص أكثىر قندرة في استخدام مخططات الذات(Self-Schemas)وبالتالي فهم أكثر فاعلية في تنظيم ومعالجة أحداث البيئة الضاغطة وأكشر مسيلا لتحقيق الكسيال (Perfectionist) والجسدارة الذاتية (Self-Worth) والأداء(Performance)المميز. وعندما تنشط أحداث الحياة السلبية تنشط هذه المخططيات بمقاومة الأفكار السلبية(NagativeThoughts) التي تأخذ صور مفرطة في التشاؤم لسذات الفسرد وعالمسه ومسستقبله ويكشفون عسن أنسياط جديسدة ومتكيفة للوظسائف المعرفية. (Alloy,etal,2000,p:403) بما في ذلك أنهاط الأفكار والاستدلالات النبي تكون مدفوعة بالمطيات(Data Driven)وليس بالمخططات السلبية مع تموفر نزعمة التضاؤل والرغبة في استقاء المعلومات والتفاعل معها بنشاط وايجابية ومتحررا من تباثير المخططسات الدافعة للانحياز أو العجز. (Beck,1987,p:25)وبالتالي قان البحث الحالي يخسرج باستنتاج ابتدائي مفاده(إن طلبة الجامعة من ذوي الشعور بالذات الخاص يكشفون عن وجود منظومة من الفعاليات المعرفية المدفوعة بالمعطيات التي صن شبانها إن تزييد قيدرعهم عبلي موجهة الأحداث الضاخطة في البيئة. كما أنهم يكتسبون المهارات اللازمة لمعالجة المعلومسات بسبب المخططات الابجابية التي يطورونها بخصوص ذوانهم إذ يتسمون بدقمة العنايمة والمتفحص لدوافعهم وانفعالاتهم ومزاجهم وهم واعون للعمليات العقلية وذوى ميول خيالية واسعة

لشجور بالقادر وهلاقته بالكأبة لري طائية الجامعة وذات تأملية غير متسرعة أو منفعلة. وبالتالي فهم على العكس من اقرأنهم ذوي المشعور بالذات العام وذوى القلق الاجتهاعي اقل عرضة للإصابة بالكآبة.

فيها يكشف طلبة الجامعة من ذوي الشعور بالمذات العمام وذوي القلق الاجتماعي أتهاط معرفية مدفوعية بالمخططات السلبية سيئة التكيف التبي يشوبها التشوه المعرقي (Cognitive Distortion) وغياب نزعة التضاؤل(Optimistic Biase) ومن ثمم توليمد الاستعداد للاصابة بالاكتثاب)

وباستقراء الاستنتاج أعلاه يمكن صياغة استنتاج ثاني مفاده(أن مرحلة الطفولة بكل إرهاصاتها تمثل بدايات نشوء مفهوم الاستعداد للإصابة بالكآبة بسبب عدم معافة الآماء أو جهلهم بأساليب التربية السليمة التي تقوم بالدرجة الأساس عبل تحقيق ما يعرف ب(متطلبات خصائص النمو التفسي للطفل) فالتعاصل غير النصحيح وغيباب التنشئة الاجتهاعية(Socialization) السليمة وسوء معاملة الأباء لأبنائهم كلها عواصل تجعل الطفل ضحية لتطوير مخططات ذات سلبية (Negative Self-Schema) وهي مخططات عتوى على مواقف مضطربة (Dysfunctional Attitudes) وغير متكيفة (Maladaptive متصلبة ومفرطة في التعبير عن مشاعر الفشل(Failure)وانعمام النضع(Worthlessness) والدونية وسوء الأداء(Performance) وعدم الجدوى وققدان الأهلية(Inadequacy). إن هذه المخططات التي تكشف عن وجود عوامل سيئة التكيف عند الطفل من شانها أن توفر استعداد للإصابة بالكآبة وفقدان الأمل ومن ثم توليد الاضطرابات الاكتتابية.مستندة إلى فرضية الاستعداد المعرق(Cognitive Vulnerability Hypothesis) وفيها يضترض أن يكون الأقراد الذين يكشفون عن أنهاط غير متكيفة للوظائف للعرفية أكشر تعرضا لخطر الإصابة بالاكتتاب عند تعرضهم لأحداث الحياة السلبية. وتأسيسا على ما جاء في الاستنتاجين الأول والثان فان البحث يخرج باستنتاج عهائي

مفاده إن الاضطرابات الاكتتابية إن هي إلا نتاج لمخططات ذات سلبية وغير متكيفة لها جذور عميقة في ماضي القرد الشخصي، وبالتالي فأن أقضل وسيلة لمعالجة هذه الاضطرابات نحم الذات و كيفية حمايتها من التهديدات في البيئة.

تعدل في سامدة الاشتخاص للصدين أو للهيئ الإصبابة ليندأ من مرحلة الطفولة على شريع مقامات إليام القدام من من من المواجهة القدام المنافعة ال

والتي من شائها أن توفر أفنضل الضرص للتخفيف من شدة الكاّبة والقلسق الاجتماعي واضطرابات الخوف. لأنها تجعل الشخص المصاب يوجه طاقاته نحو الداخل ويركز انتباء

التوصيات

بموجب التاتيع التي خرج بها البحث يمكن تقديم التوصيات الأكية: 1-بالنظر لدور مرحلة الطقولة في تطوير المخطشات الذاتية : فعن البشر وري بمكان تغطي دور المرشد النفسي في المدارس الإنتائية وللتوسطة وتدريب على كيفية مساهدة التأكيرة والطلبة في التصدي للمشكلات التي تعترض مسيرة حيام في السنة الثاد سة.

2- لان مقياس (Beak) للكآبة معد لقياس شدة الإصابة في شلاعين التشخيص فمن

الممكن استخدامه بشكل واسع لدراسة توزيع الكابّة في العراق. 3- يوصي الباحثان بضرورة تطبيق للفياس على عبنات كبيرة من اجل استخراج معابير مفتنة له:

من اليس 5- اعتباد مقياس الشعور بالذات في تصنيف الأفراد وتوزيعهم بين الوظباتف والمهات

التي تتطلب مهارات وفعاليات أتباهية عالية. 6- استخدام إسترائجية تركيز انتباء السلات يوصيفها احسدت الاستراتيجيات العلاجية للعرفية في علاج الاضطرابات الاكتتابية واضطرابات الحوف الثلق والاجتباعي.

المقترحات

يفترح الباحثان بهدها من البحوث والدراسات منها: 1-إجراء دراسات للتعرف على العلاقات الارتباطية بين الكآبية ومتضيرات أخسرى

مثل مركز التحكم «أساليب العزو ، قوة غميل الشخيصية «العواسل الخمسة الكبرى في الشخصية ، الإسناد الاجتراعي وأخيرا الانصياع للجراعة.

إجراء دراسات للتعرف على العلاقة بيت متغير الشعور بالذات ومتغيرات تعقيد
 العزو ،الإسناد الاجتماعي ،الصراع المدرك وأخيرا ،الشعور بفقدان الأمل.

المسادر

- 1- إبراهيم، عبد الستار (1998): الاكتثاب. الكويت، مطابع الرسالة.
- ألبياتي، خليل إبراهيم (1991): تعريب وتعديل واختصار قائمة بيك للكابة، بغداد،
 بجلة العلوم التربوية والنفسية.
- 3-جورارد،سدني، ولتدرمن،تيد(1989)الشخصية السليمة.ترجمة د.حمد دلي الكربولي
- ود.موفق الحمدان،بغداد مطبعة التعليم العالي. 4- الحجار، محمد (1989): لطب السلوكي المعاصر -أبحاث في أهم موضوعات على
- النفس الطبي والعلاج النفسي السلوكي، بيروت، دار الملايين للطباعة والنشر.
 - دافيدوف، لندا (1983): مدخل علم النفس، ترجة سيد الطواب وآخرون. الطبعة
 الثالثة، مصر، دار واكجروهيل للنثر.
 - 6- الدباغ،فخري (1977):أصول الطب النفسي،جامعة الموصل،دار الكتب والطباعة والنشر.
- 7- سلامةً، عمد(1989):النشوء للعرفي لندى المكتبين وضير المكتبين، عبلية عليم النفس،الهيئة المعربية العامة للكتاب،السنة الثالثة المعدد 11.
 - 8- شند، سميرة محسد (2000): الاضطرابات العصابية لسدى المسرأة العاملة ، الفاهر قامكتة زهراه الله ق.
 - العاملة ، العام والمحيد وهراء الشرق. 9- صالح، قامسم حسين (2005)علسم السنف المشواذ والاضطرابات العقليسة
 - والنفسية ،اربيل ،العراق،مطبعة جامعة صلاح الدين.
 - 10- العوادي، قاسم هادي (1992): العصاب، بغداد دار الشؤون الثقافية العامة. 11- كيال، عملي (1983): النفس، انفعالا عبنا وأمراضها وعلاجها، الطبعة الثانيسة، دار واسط للنشر.
 - 12-النعيمي، مهند محمد عبد السنار (1999): الربعض المتغيرات صلى الانتباه، دراسة تجريبة، أطروحة دكتوراه غير منشورة، جامعة بغداد، كلية الآداب.

13-Abramson, L. Y; Allov. B.l; Hankin, B(2002): Handbookof

 Abramson, L. Y; Alloy, B.I; Hankin, B(2002): Handboo Depression. New York, U.S.A.

14-Alloy, L, B&others (1990): Depressive realism and non depressive optimistic illustion: the role of the self. In R,E, Ingran: Contemporary psychological Approaches to depression: Treatment, Research and

Theory, New York, U.S.A.

15-Akinnon, R., La. Otchenn (1993): "Introduction To Psychology" Hartourt Brace
Jovanovich International Edition, San Diego. 15Beck, A, T(1987): Cognitive models of Depression. Journal of
Committee complexions. 1 International Committee C

Cognitivepsychology, 1,4p(5-37).
16-Berkovint, J. Walsten, E(1976)-Advances in experimental social psychology. vol(9). New York academic press Joc. 17-Buss, MABAEF, Schnicul(1976)-Self-Consciousens, Self-Awareness and self-Ambinisha, Journal of Research in Personally (10):p-463.
18-Buss, AJ(1940): Self-Consciousness and social Anxiety-Sen-Personales.

Proceedings of the Control of the Control of American Masociation 15,0241.

Do Carver, CAScheiner, M(1981) Attentional and self-regulation Accounted through approach to human behavior, NewYork, U.S.A. - 21_Cotta, Ret. T., Widgare(1994) Personality disorders and the five-factor models of personality-disorders and the five-factor model of personality-disorders and the five-factor models.

Associate, Washington, U.S.A.

22-Costello, C,G(1996): Personality Characteristics of the personality

Disordered.john.wiley&sons,NewYork.

23-Culbertson,F.M(1997): Depression and Gender:An itroduction review

American Psychology, 52,1.

24-Pengistein, A. Scheier, M.F. & Buss, A.H. (1975): Public and private Self-Consciousness: Assessment and Theor Journal of consulting and Clinical Psychology (43) o.622.

and psychotic condition. New York.

- 25-Franzoi,S(1978):Self-Concept differences of private self- Consciousness and social anxiety. Journal of Research in Personality,vol(17). 26-Hamman,C.L(1983):Predicting Depression.Inphlipkendal(ed), NewYork IISA
 - Hayashi,F&T,Horiuchi(1997):A study of Cognitive complexity of the self Journal ofJapanse,67(6) p.452.
 Jacobson,Edith(1975):Depression:comparative studies anormal neurotic
- Kiloh, L., G&Garside, R., F(1963) The independence of neurdepression and endogenous depression, Britch journal of psychiatry, 113,p:479.
- 30-Marx, M&Hillix, W(1980): Sestems and Theories in psychology, willy.
 31-Norris, J.T(1984): Appraisal of stressful events Self- Awareness and self-schema, D.A.I (46),05,B.
 - 32-Pakstis, J, C(1988): Astudy of relationship between aerobic exercise mood, Attributional style and self- Consciousness of depression, D.A. I(49)08, B.
 - 33-Plank W. P&R_MRyan(1985):Intrinsitio Motivation and the effects of self-consciounness,self-awareness and Ego-Invalvement.Aninventigation of internally controlling Styles,Journal of Personality(53)3.34 - Sartorius,N(1993):Whos work on the epidemiology,mental disorder. Social Psychiatry Psychiatry Epidemiology.82,8145.

 35-Scheler,MY(1978):The effects of Public and Private self-
 - Consciousness an attitude- behavior consistency. Mellun University,
 36-Scheier, M&Carver, C(1977) Self-Focuse attention an experience of
 emotion, Journal of Personality and social psychology, vol(35).
 - 37-Spielberger, C.D (1979): Manual for the test anxiety inventory in carrer, C: Attention and self-requiation (1981) NewYork, U.S.A.
 38-Wegner, D.M (1980): The Self in Psychology, NewYork, U.S.A.
 - Wulson, J,R (1996): Depressive Disorders, Ind. Jacobson & A, M, Jacobson (Ed) Ps ychiatric Secrets. Philadephia. U.S.A.

بمركز السيطرة لدى الأطفال

مفهوم الذات وعلاقته



مفهوم الذات وعلاقته بمركز السيطرة لدى الأطفال *

أهمية البحث والحاجة إليه:

يواجه الناس في مسيرة حياتهم اليومية العديد من المواقف والأحداث والمشكلات التي تشكل بمجملها تحديات غير متوقعة إذ يستخدمون جل معارفهم ومهاراتهم للسيطرة

على مثل هذه التحديات ومن ثم تجاوزها لاحقا . وفي الوقت الذي تنفق فيه الدراسات العلمية على إن الحياة المقلية والمرفية للإنسان هي عصلة تفاهل الإمكانيات البيولوجية الوراثية والبيئة للحيطة به، فأمها تركز على الشدور

هم عصلة لقامل (الإختابات البيروفوجية الورالية والبيئة المجتلة به فامها تركز هل المدور الذي توفيه الدراسات الحمس الأولى في تكوين فضحية الفرد : إنّ أن أسكال السلوك وأماما المنتخبية تتحدد إلى ديمة كبيرة عمالانا هذا النقيرة . (الجمالية ، 1933 مريانه) (إن النمو المرقي بيداً من عزين صغير من المعارف والمعلومات المثلية والمقرقة التي

يلتقطها الوليد من خلال حواسه باللطفل كائن مضوي فعال فو فضول كبير هن العالم وهن نفسه وهو متشوق لان يجمع هذه العلومات من خبراته الطلبلة المشوعة في نظام وهو يبحث عن التفسيرات باستيمرار وتظهر هذه الظاهرة عندما يكنسب الطفل اللغة: فيسال من كمل في وهو يحاول نوما أن يكتشف ماهو سموحانه وماهو تخرج عنها (الحسائية) 1845 عن 1844،

ولمان برآه هم والب العنو المرأق للقطار بموضيع والمائت الأميده واحتلا مائت مكونات فضخيت واكبر ما تأثيراً والأم وكركز التواقق القسيم إليه والسلط التنخفي والأواد القابل (العرفية 1984) ومنا القويت هوانها من خلال إلياد الإجهامية للقطال والتي تسهم إن تكون مفهم نات ايجها إلى سيل إن مفهو يشأثر بالراد علق أو الإدواري سؤلتهم إليا بالمبدئة التنه يسبح خاص وعشر عبياسان ملاكل مع المؤسفة في القطال والتنفس بيناس الوادن والكتاباء ومن كان صفحية يشكر الدوار وسينط بالمشاور والتعديل بقد اللائن التي المواد كان من مشاور

[&]quot; ملاحظة: هذا البحث مشترك مع المدرس الساعد احمد داود.

البدائية إلى الإنسان المقكر، المبتكر الذي يصنع النظريات في العلوم المختلفة) (الحمداني، 1985 ، ص 184) و تأسساً على ذلك فأن انفتاح الطفل على البيشة يساعد في تسارع النب المعرفي لديه ويزيد من خراته عن نفسه أو لا وعن العالم المحيط به ثانيا. وقد أكدت عبل إن دور الأسرة مهم في تأسيس نمط سلوكي متفرد للطفل في التعامل مع المعلومات وفي الحكم

الذي يتخذه من خلالها على الأشياء ومسيانها وفيها إذا كانت في متناول السيطرة الذاتية أم لا . إن مفهوم السبية يتشكل أساسا من خلال نمو وتطور سلسلة معقدة مس المفاهيم المترابطة التي تثمر بمجموعها عن نشوء قدرة في عزو السبية في السلوك. وهذا المفهوم بعد احد الأبعاد الرئيسية التي ترتبط بمفهوم الذات وهو يتعلق في إمكانية عبزو الطفيل لتساثج

سلوكه . فإذا مال الطفل لعزو نتائج هذا السلوك إلى عوامل ذاتية تتعلق بقدرته في المتحكم بالأشياء كان ذي مركز سيطرة داخلي وإذا مال إلى عزو نتائج سلوكه إلى عوامل خارجية من قبيل الآخرين أو ألصدفه والحظ فاته ذي مركز سيطرة خارجي. وقد أشارت الدراسات إلى أهمية هذين المتغيرين في تطور شخصية الطفل فقد ببنست دراسة (Swartzberg) عام 1982 في أن الأطفال الدنين بعيشون في بينوت ضير مسعيدة

وتفتقر إلى الرعاية اللازمة يمتلكون تقدير ذات اقل من أقرانهم المذين يعيشون في بيوت سعيدة ويتلقون فيها عناية ورعاية . (Swartzbergv ,1982 , P:305) .

أما دراسة (Hong) عام 1994 أشارت إلى أن التحصيل الدراسي له الر في تغير مفهوم الذات الواطئ إلى مفهوم الذات العالى (P:295) . Hong

ف حين أكدت دراسة (Garton) عام 1996 على إن الأطفىال ذوى مفهوم السذات الواطئ يتعرضون لضغوط نفسية أكثر من أقرائهم ذوي مفهوم المذات العمالي Garton) ...1996, P:625)

وفيها يتعلق بعلاقة مفهوم الذات بمركز السيطرة فقد أشيارت دراسية (Madonna)

عام 1990 إلى أن الأطفال ذوي مركنز السيطرة المداخلي مسجلوا مفهوم ذات عمالي بيسما الأطفال ذوي مركز السيطرة الخارجي سجلوا مفهوم واطئ للذات. 1990, Madonna (P:1152 أما دراسة (Grozier) عام 1955 فقد بينت في أن هناك علاقة دالة إحصاليا بين م كن السيطرة الخارجي ومفهوم القات السلمي (الداطر) (Grozier .1955, P:85)

وتكمن أهمية البحث الحالي في انه بحاول الإجابة على السوال الأي: كيف يمكن أن تؤثر البيئة للحيطة بالطفل في نمو مفهوم للذات أو لا وفي خلق توجهات تفسيرية لمجمل فعالياته السلوكيه .

تعالياته السلوكية . هدف البحث أيبدف البحث الحالي إلى: -

1- قياس مفهوم الذات لدى الأطفال العراقين في المدارس الابتدائية .
 2- قياس مركز السيطرة لدى الأطفال العراقين في المدارس الابتدائية .

التعرف صلى العلاقة بين مفهوم الذات ومركز السيطرة لـدى الأطفال
 العراقين في المتارس الإبتدائية.

حدود البحث

يتحدد البحث الحالي بتلاميذ المرحلة الابتدائية في المدارس النهارية لمدينة بضداد سن كلا الجنسين وعن تتراوح أعهارهم بين (7-11 سنة) .

تحديد المصطلحات

1. مفهوم الذات

أ-هرفه شلتر عام 1983 بأنه: صورة الفرد أو تصور ما هو عليه وما يجب أن يكسون عليه (شلتر ، 1983 ، ص 269).

ب- عرفه قاسم هام 1988 بأله: الصورة التي يعملها الفرد هن نفسه ، والنصورة الشعكسة له من خلال ملاقاته بالأخرين مجتمعة تشكل مفهوم الذات لديه والتي قتل صفاته وتيزاته الشخصية من الناحية السلية أو الاعابية في المجالات الحسسة والمطلة والاتفالة والاتضافة والاحترات. (قاسم ،1988 مص 199). ج- تعريف ايزنك Eysenck عام 2000 بأنها: ألذات مثليا تدرك ألان . Eysenck (Eysenck) (2000, P:658).

2- تعريف مركز السيطرة

أ- تعريف Rotter عام 1966 بأنه: إدراك الفرد لتاتيج الأحداث السليبة والإنجابية بأنها متعلقة بسسلوكه (السداخلين) أو بساخط والقسدر (الحسارجين) . (Rotter. 1966.P-2)

ب- تعريف Terence عام 1982 بأنه: الأسلوب الذي يعامل فيه الفرد المعلوسات وفي الحكم الذي يتخذه على الأشياء من خلافة فالأقراد الذين يرون أن ما حدث أو يُخذت لم في العدام هو سبب نقيص الحنظ أو الفرصة يصنفون بأنهم (

خارجين). (Terrence,1982,P:117) ح- تعريف عبد الرحيم عام 1982 بأثاث دعن شعور القدر باستطاعته التحكم في الأحداث الخارجية التي يمكن أن تقرار فيه حيث يقسمون إلى داخليين (لا مسئولون عم إيمان شم أو خارجين (لرس غرميطرة عم) يتمث غير). (عيد

الرحيم، 1985 ،ص 348) ويتبنى البحث الحالى تعريف قاسم للفهوم الذات وتعريف (Rotter) لمركز السيطرة.

الإطاد النظري

بعد مفهوم ألقات من أكثر المسطاحات السيكولوجية اعتياما من قبل علياء النظمي والمنافعة إلى المياء النظمي والمنافعة وال

الأخرون تحدد رؤيتنا للعالم . لان مفهوم الذات بنشا أساسا من خلال تفاهلنا مع الآخرين. (Eysenck ,2000, P:458)) وقد اعتبر فرويد الـذات Self)) والشخـصية Personality)) شيئا واحدا وتحدث عنهما بالتناوب ابتداءا بالذات الدنيا "id" والذات الواقعية " ego" ثم

الذات المثالية "super ego" لاتها يشكلان التظام التفسي للشخصية ، وفي نفس التوجه سار كل من ادلر (الذي اعتبر الذات هي الشخصية) ويونك وفروم وهـورني وسـوليفان . فيها وجدت ميلان كلاني إن عملية بناء الشخصية وتطورها بمثابة محصلة لنمو ألانا منذ الشهور الأولى. أما البورت فقد استحدث مصطلح البروبريوم (Proprium) ليعبر من خلاله عسن الذات التي تشمل جيع السيات والخصائص المبيزة للفرد . وفي الوقت السذي اتضى فيسه

روجرز مع كلاتي بخصوص النمو المبكر للذات عند الطفل قانه عد ظهور هذا المفهوم لديه بمثابة الحدث الأكثر أهمية لديه وحوله يدور معظم نشاطه وسلوكه مؤكداً على أهمية التطابق بين الذات ألمدركه والذات المثالية في نشوء الشخصية السليمة . أما الوجوديون فقد اقرنوا بين (وعي الفرد لذاته) وبين إحساسه بأنه موجود في العالم. وشكل مفهوم الذات عند ماسلو (دافعا) مهما لتحقيق إحساسه بقيمته ووجوده واعتبر الأفراد المحققين لذوانهم بمنابة نهاذج بنبغي عاكاتها لان هذه النهاذج تتصف بالاستقلالية والدقة في اتخاذ القرارات والثقة بالنفس وبالأخرين. Linda) (Eysenck,2000,P:17) (Linda) (P: 499) 1976, P:336, كيال، 1983 ، ص130) (النباغ ، 1983 ، ص25).

وإذا افترضنا إن هناك اختلاف في وجهات النظر حمول مفهموم المذات بمين العلماء

فإنهم بتفقون على أهميته في تكوين الشخصية ونموها وتطورها منذ الشهور الأولى في الحباة . ويري (Eysenck) إن مفهوم ألذات (Self-Concept) هو ذلك التنظيم الكبلي من الشاعر والأفكار المتمركزة حول الذات وينطوي صل كمل من احترام أو تقدير ألذات (Self-esteem)) الذي يعرف بأنه (ذلك الجزء من مفهوم المذات المتعلق بالمشاعر التي مملها الفرد عن نفسه) وصورة الذات (Self-image) الذي يعرف بأنه ذلك الجزء من

مفهوم الذات المتعلق بالمعارف والخبرات التي يحملها الفرد عن نفسه. Eysenck ,2000)

وتشير الدراسات إلى إن مدركات الطفل تتأثر بالبيئة المحيطة. به ، فإذا كانت غنة بالمعلومات ومتساعة في التعامل ومتوازنة في طريقة واسلوب الثواب والعقاب ،فإنها تقدود إلى تطور سلوك نموذجي ينطوي على مديات واسعة ومتنوعة من المدركات التمي يراهما الطفل ويهارسها بحبث يتشكل لديه مفهوم ذات ايجابي وفاصل. وتعمل هذه البيئة بمعلوماتها على مساعدة الطفل في الانتقال المتكافئ عبر مراحل النصو من فهمه لذاته بوصفها جزء من عيطها إلى فهمه لذاته بوصفها ذاتنا متضردة ومتهايزة لحنا انطباعاتها وأحكامها ونزعاتها في فهم الأحداث وتقسيرها. وبالقابل فمان البيشة الفقيرة بالمعلومات وغبر المتساعة والقاسية تعنى إن هناك إدراكنا واطننا للعنال المحيط وقنصور في تنظيم المعلومات وعجز في إخضاع الأحداث لسلسلة منطقية من التحليل وفشل في إدراك العلاقة السببية بينها، الأمر الذي يوقع الطفل في دائرة الغصوض والعجنز وعندم الكضاءة في فهسم الأحداث ومسبباتها بحيث يعزو سبب الفشل في هذا الإدراك إلى عوامل خارجية بعيدة عن ذاته. (وهذا ما التقطه اروتر، في دراسته للشخصية حيث قسم الأفراد إلى فتتمين: - الأولى هي تلك التي تعتقد إن ما لديها من ميول وقدرات واستعدادات تَجعلهم قادرين على تفسير جبع الظواهر معتقدين أنهم مسيطرون على أفصالهم وان تماثير التعزيمز لمديهم يعتصد عمل إدراكهم بان هناك علاقة سببية بين سلوكهم والتعزينز اللذي يحبصلون عليه من وراء تفسيرهم لظاهرة ما نتيجة لعملهم وقدراتهم وهؤلاء يطلق عليهم فثة الأفراد ذوى السبطرة الداخلية. والثانية تعتقد أمهم مجرد غلوقات تتحكم فيها قوى خارجية لا يستطيعون السأثير فيها وإنهم لا يعتقدون بإمكانية التنبؤ بتناتج سلوكهم ويطلق عليهم فثة الأفراد ذوي مركسز

أ الشارت الدراسات إلى أن الأطفال بميثون في فتصاب إمساس بالكفاءة الشنصية يتشور بفشرار كلما كاسروا تتهية المسادة دانان الملكة . فعينما يكون الوالين دافين ومتساسمين ينشأم الأطفال أن يتقيلوا حالة الفشل والتشين في حالة الدياح .(صلح ء 1988 ، ص147)

السيطرة الخارجية حيث غالبا ما يفسرون الظواهر طبقا لعوامل الصدقة والحنظ) (ابويسة ، 1985 ، ص208).

281 مير2000. (ويمد خلير السيطة التاسلية المنافقة - اغلارجة للتبزيز احد للتانيخ الأساسية في بناء نظرية العلم الاجهامي . فالمامي طبقاً لورتز يكسبون توقعات عميمية في إدراك الأحامات ميطروم ميراسالم أن يقول ميز المنافقة أو منافقة أن المنافقة المنافقة

الحاصة المعادث يتمام الإطهام ويراسط بالمهام مرون الأس ادي الوجه الخارس المعادل المعاد

لديهم ميلا في أن الأحداث التي غصل لم ناتاية من قوى خارجية خارج نطائق فوابم - وإن ما يحصلون طبه من تمزيز لا يعود بالدرجة الأول لألمالم وإنها إلى المؤلة أو الحددة وحسم فير قادرين دائها على تفسير سببية الإحداث بصورة دليقة.

إجراءات البحث :

لغرض تحقيق أهداف البحث تم اتخاذ الإجراءات الآنية : 1- عبنة البحث : تكونت عينة البحث من التلاميذ (ذكبور وإنباث) للمبدارس

 عينه البحث: تحونت عينه البحث من التلاميد ر دسور وإساب المصدرس الابتدائية في بغداد عن تتراوح أعيارهم مايين (10-11) سنة ، حيث بلغت

العينة (100) تلميذ وتلميذة اختيروا مناصفة بطريقة عشوائية . 2- أدوات البحث: تضمن البحث الأدوات الآنية :-

ادوات البحث: تضمن البحث الادوات الآية: مقياس مفهوم المذات للأطفال المذكور المذي أعده (قاسم) عام

1988والملتكون من(48) بطاقمة كمل منهما تحصل صورتين تمشل الأولى المفهوم الابجابي للذات فيما تمثل الأخرى للقهوم السلبي أو العكس.

وقتل كمل ققرة احمد المصفات التي تتعلق بمفهوم السَّمات وضمن المجالات الجسمية والعقلية والانفعالية والاجتياعية .

مقياس مفهوم ألذات للأطفال الإناث الذي أعده (ألنعيسي) عنام 2001 وهو يعثل الصورة (ب) لقياس قاسم إذ يتكون من (48) المادة عداء الشعب الألم المراكب الماكن الماكن الحاكمة الماكن ال

بطاقة تتعلق بمفهوم الذات وضمن المجالات المذكورة في المصورة(أ).

ج- مقياس مركز السيطرة الذي أهدته (الدباغ صام 1997) وفقدا للقيباس بنايلر ويتألف من (18 فقرة) تقيس عزو الأحداث للذات أو للأخرين. لذت صرف المقالب الثلاثة عار عددت الحداد المؤخصة للتأكدين مسالاسة

وقد تم عرض المقايس الثلاثة على عدد من الحبراء والمختصين للتأكد من مسلاحية المقايس أي قباس ما وضحت الأجهد وقد الخدات مواقعة الحرابة في صلاحية القاليس الثلاثة . أما مؤشرات القديمة المقالت بطريقة إصادة الاختيار أن (13) تشيية في الصورة (1). و (13) تعليقة في الصورة (ب) و (20) تاسيل وقليقة لقاياس مركز السيطرة حيث بلغ منظر النبات (28 م) ، (38 م) . (28 م) على التراقي

الوسائل الإحصائية :

تم استخدام الوسائل الإحصائية الآتية

1-معامل ارتباط بيرسون لإيجاد الثبات بطريقة إعادة الاختبار وفي إيجاد العلاقة بـين

مفهوم الذات ومركز السيطرة . 2- الاختيار التاثي لعينة واحدة لقياس مفهوم الذات ومركز السيطرة لمدى عيشة البحث . (ألبيان ، 1970 ، ص177)

> نتائج البحث: توصل البحث إلى النتائج الآتية:-

1- قياس مفهوم الذات لذى الأطفال (الذكور والإثاث) .

أهرب تناج البحث بعد تطبق طباس مقوم اللك لدى الأطفال بصورته () للذكر و (ب) الأزائل على مية البحث إن عزسط دوبات طهوم اللك لدى الأسباء الفلراس الإنتقاقة من الإنجانيين هو ((20,30) والسراف معايات المنافر (11) . وطنت مثارة هذا الترسط مع تتوسط الدرخي للمناصر والباط (27) . طهر إن مثال لروق نات ركالة إحصالية يتهم الوصالح متوسط الدينة تما يشر إلى إن دينة البحث الديم مفهوم نات

عالي وايجابي والجدول الآتي يوضح ذلك .

جدول (1) يوضح الاختيار التائي للفرق بين متوسط درجات مفهوم الذات والمتوسط الفرضي .

مـــستوى الدلالة		الغبـــــة التائيــــة	المتوســط الفرضي	الانحسراف المعياري	
	الجدولية	الحسوبة			
0,05	1,980	9,5	72	11	82,49

2- قياس مركز السيطرة لدى الأطفال:

أظهرت نتائج البحث بعد تطبيق مقباس مركز السيطرة على عينة البحث إن متوسط درجات مركز السيطرة لذي تلاميذ المدارس الابتدائية همو(10,88) وسانحراف معيماري مقداره (2,5) وعند مقارنة هذا التوسط مع التوسط القرضي للمقياس والبالغ (9) . ظهم إن هناك فروق ذات دلالة إحصائية بينهما ولصالح متوسط العينة عما يشير إلى إن عينة البحث لديها مركز سيطرة داخلي والجدول يوضح ذلك

حددل (2) يوضح الاختيار التائي للقرق بين متوسط درجات مركز السيطرة والمتوسط الفرضي .

ـــتوى دلالة	القيمـــة م التاتيـــة ال			الانحسراف المعياري	
	الجدولية	المحسوبة			
0,05	1,980	7,5	9	2,5	10,88

3- التعرف على العلاقة بين مفهوم الذات ومركز السيطرة لدى الأطفال

تم استخدام معامل ارتباط بيرسون لإيجماد العلاقية الارتباطيية بمين مفهموم المذات ومركز السيطرة على عينة البحث البالغة (100) تلميذ وقد بلمغ معاصل الارتباط (0,92) وهو معامل ارتباط موجب عالى . ولان الدرجة العليا في مقيماس مفهوم المذات تمشير إلى وجود مفهوم ذات ايجابي كها تشير الدرجة العليا في مقياس مركز السيطرة إلى وجود مركبز سيطرة داخل . فان البحث يكشف عن وجود علاقة ارتباطية قوية وموجبة مين مفهوم الذات الايجابي ومركز السيطرة الداخلي . وعليه فان الأفراد الذين بجملون مفهوم ذات ايجاب هم ذوي مركز سبطرة داخلي حيث يميلون لتفسير الأحداث ومسبباتها إلى عواصل داخليمة

أ الدرجة الخوا تشهر الى مركز سيطرة داغلي ، في حين تشهر الدرجة الدنيا الى مركز سيطرة خارجي

رقابة تصال بهم و بالقائل بكشف البحث إن الآثر أدى يقوم متوات بولا بسياد المعين الداخلية . بعر كل يعقر قارس ويعارف الفسرات الفسر الآخدات ويسببانا الراسل وقوى عارسها لا يراسية لا الراسية لا يقتل من البيان المرادة ويقى من الراسية لا الشامل المن الراسية الماشل المن الراسية المناسل المنهج و الراشا المناسسة ومن المناسلة المناسسة ومن المناسسة ومناسسة ومناسسة ومناسسة ومناسسة ومناسسة ومناسسة ومناسسة ومناسسة والمناسسة ومناسسة والمناسسة ومناسسة والمناسسة ومناسسة والمناسسة ومناسسة ومناسسة ومناسسة المناسسة ومناسسة المناسسة ومناسسة ومناسسة ومناسسة ومناسسة ومناسسة ومناسسة والمناسسة ومناسسة ومناسسة ومناسسة ومناسسة ومناسسة المناسسة ومناسسة ومناسسة ومناسسة ومناسة المناسسة ومناسسة المناسسة ومناسسة ومناسسة والمناسسة ومناسسة المناسسة المناسسة ومناسسة المناسسة المن

القوصيات: ق ضوء التناتيج التي توصل إليها البحث بوحي الباحث بيا يأتي :~

[- إنطان الترحمة للناسبة للأطاق أن التعاش السالم من ضلال دولير يعدة فيها. يالمؤون تعرف الراحة لاجهان القالمة للدولة الأطاق التي يتشب الإحداد من المضاحة و و التعاش المؤون التي قدل المؤان التي المؤان التي يتشب المؤان المؤان

المقترحات:

- واقترح الباحث الدراسات الآتية: 1- إجراء دراسة تتناول علاقة مفهوم الذات بحل للشكلات وعزو السببية .
 - إجراء دراسة تتناول علاقة مركز السيطرة بنمط الشخصية .
 - 3- إجراء دراسة تتناول علاقة مركز السيطرة بالعجز المتعلم.
 - 3- إجراه دراسة تتناول علاقة مركز السيطرة بالعجز المتعلم.
 4- إجراء دراسة تتناول مفهوم الذات مع الشعور بالذات.

الصادر

- أ-أبوية ، سامي عمود (1985): تأثير وجهة الضبط على التفكير ألسببي لذى الجنسين من تلاميذ المرحلة الإعادانية ، مجلس كاله النربية ، العبد (6) ، المتصورة من تلاميذ المرحلة الإعادانية ، مجلس كالتصورة ،
- 2- ألبياتي ،عبد الجبار وزكويا زكي (1977): الإحصاء الوصفي والاستذلالي في التربية وعلم التفس ، بغداد الجامعة المستصرية .
- 3-الجسماني، عبد علي (1983): سيكولوجية الطفولة والمراهقة وحقائقها الأساسية ، ط2، المكتبة الوطنة.
 - 4- الحمداني، موفق (1985): الطفولة : سلسلة بيت الحكمة، جامعة بغداد .
- 5- الدباغ ،كفاح (1997) : مفهوم الذات وعلاقته بمركز السيطرة لذي الأطفال في دور
 - الدولة واقرأنهم : رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآداب، جامعة بغداد . 6- الدباغ، فخري (1983) : أصول الطب النفسي : دار الطليعة، ببروت .
 - 7- شلتر ، دوان (1983) : نظريات الشخصية : دار النهضة العربية ، القاهرة .
- 8- صالح ، قاسم حسين (1988) الشخصية بين التنظير والقياس ، مطبعة التعليم العالي
- ، بلداد. 9-غيد الرحيم ، طلعت حسن (1985) : وجهة التحكم وتقبل الآخرين لمدى طلاب
- الجامعة المحرومين وغير المحرومين من إياتهم ، مجلس كلية التربية ، العدد (6) ، المتصورة.
- 10-قاسم ، جمال حيد (1988) : بناء مقياس مفهوم الدّات لندى الأطفال المذكور العراقين ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية الآداب ، جامعة بغداد .
 - 11- كيال، على (1983) : النفس انفعالاتها وأمراضها وهلاجها، دار واسط، بغداد.
- 21- عفوظ وآخرون (1988) سيكولوجية الطفولة ،دار المستقبل للنشر والتوزيع ،
 بيروت.

- 13- النميمي ، مهند عمد (2001) : بناه مقياس مفهوم الدفات لمدى الأطفىال الإنساك العراقيات بحث مقبول للنشر في مجلة العلوم التربوية والنفسية ، جامعة بغداد
 - 14- Eysench , M.W (2000) :Psychology, Psychology Press, uk.
 - 15- Graton, A, and pratt (1996): stress and self conception in 10- to-15 years old. journal of Adolescence, vol (18).
 - Grozier, w, (1995): Shyness and self-esteem in middle childhood.
 British journal of educational psychology, vol (65).
 - 17- Hong,s, and Gianank (1994): The relation of satisfaction with with life personality characteristics journal of psychology vol (1), no (5).
 - Linda, D. (1976) :introduction to psychology , McGraw -Hill book company . U.S.A.
 - 19-Madonnas, s, and Wesley (1990): classroom environment and hocus of controlled identifying high and how self – conception fourth and fifth Graders-psychological Reports, vol (66).
 - Michael,s,(1973): Fundamental of psychology , Academic press New York, U.S.A.
 - 21-Rotter, J,B (1966): Generalized Expectancies for internal versul external control of reinforcement, Psychological Monography. No(80)
 - 22-Swartzberg, J, and et al (1982) Emotional adjustment and self-concept of children from divorced and noon divorced unhappy hom. The journal of social psychology, vo (121).
 - Terence "R,M(1982): people in organizations , McGraw Hill book company U.S.A

الانتماء الاجتماعي وعلاقته بالتوجه نعو القوة الاجتماعية لدى طلبة الجامعة



الانتماء الاجتماعي وعلاقته بالتوجه نحو القوة الاجتماعية لدى طلبة الجامعة *

أهمية البحث والحاجة إليه :

يعد الانتياء الاجتياعي من القاهيم الواسعة الانتشار في علىم النفس الاجتياعي،

وهو في انتشاره هذا قد تم التأكيد عليه في مضايين العديد من النظريات ابتداءاً صن نظرية الغرائز ونظرية المخطل الشعبي والطبقة السلوكية التي استقيامت جادى، التدامل المخطل المنافقة الكثير من أنها السلوك الاجتماعي للقرء، والنظرية المرافقة وما طرحته من مناهيم مصدة. ولدنية العرامل المؤلزة من السلوك الاجتماعي الملدور التي ذلك بالنظريات التي ركزت

دراسة العوامل المؤثرة على السلوك الاجتماعي للقرد والتي قتلت بالنظريات التي ركنزت على العلاقة بين القرد والجماعة مثل نظرية القارنية الاجتماعي ونظرية التبسادل الاجتماعي ونظرية الصرام الانتمائي ونظرية الدور ونظرية التعلمل الاجتماعي (الدميمي ، 1996 ،

ونظرية الصراع الانتهائي ونظرية الدور ونظرية التفلفل الاجتهاصي (النميمسي ، 1996 ، ص22) . وقد درست علاقة الانتهاء الاجتهامي بالعليد من للتفريات فقد توصل سكاكثر في

وقد درست علاقة الانتهاء الاجتهامي بالمديد من المتغيرات فقد توصل مسكاكار في أحدى دراسته إلى إن الأفراد اللين يتعرضون لواقف استثارة الحوف يظهر لمديم مسلوك انتهاقي (Severy & others , 1977, p.185) .

في حين البست دراسة بيجان (Teichan , 1975) إن رفية الفرد للأثنياء طل كندياً أيل والفيان اللغن (1973 ، 1978 في ethers , 1976) أن دراسة جيراد و درايا ا (1961 ، 1966 هـ 1978 في المستوركة المستوركة المستوركة المستوركة الفرد للانتياء الحوي عاصله في المل الفند الأخرى (1978 ، 1978 ، 1978) (Grodman & Others , 1978).

ا عليه في الواقف الأخرى (freedman & others , 1978 , p.63) . وقد أشارت الدراسات التي قارنت بين الجنسين فيها يتعلق بالحاجـة للانتياء

وقد اشارت الدراسات أني فارست بين أجسين فيها يتعلق بالماجه المالية الاجتهامي إلى إن الأقراد ذوي الحاجة العالية للانتهاء لندييم خصائص شخصية تتطبق

[&]quot; ملاحظة: هذا البحث مشترك مع أ.م.د. مها عبد الجيد

بدرجة كبيرة على القالب النمطي الذهني الجامد للإناث، وأن الإناث أكثر ميلاً للانتياء من الذكور (خليل وحافظ، 1986، ص20).

وأشارت الدراسات إلى إن الإثاث أكثر انتخالاً واستيماياً لإنسارات النفاصل غير وللنظيف و التحديثين الإنسام ؛ للبل بالجسم للتقرب من الأخيري ؛ ليهامات الرجمه ولتبريات ... الخ كانت قد فسرت بالسبة للإنسان كانمكاس للميل للانتياء وببالنفوذ والسبط ذائسة للذكور .

وأشارت دراسات أخرى إلى إن الإناث أكثر غسناً نشاعر الأعمرين وأكثر إدراك واستيماياً لحاجاتهم ورغياتهم، وأن هذا يقربين من الأعمرين ويؤدي إلى إنسباع حاجمة الاتفاء لدين (Mocielland , 1985 , p.778) .

إن أهم المصالص التنفيجية التي يضيز بيا أصداب الحاجرة العالبة الأشراء هي أن المراحلة الأشراء هي أن أميلة الأشراء هي أميلة المسالح المراحين وساراتي (Orgonabithatowo) بها من وصل أو هم من الحاجبة العالبة الاقتباء المديرة الاقتباء المديرة المتابية الإسادة المراحية المتابية المواجهة المتابية المواجهة المتابية المواجهة المحاجبة الماسكة المسالحة المس

ومن هنا تبديل (الآمية) الاجتباعي أدارية في شكل أو يتأخر بالترجية معرد القدوة الاجتباعية القلود (المدايات الاجتباعية بوطرس في الأشخفة الإستامية والمراقبة والمدائلات الاجتباعية عبل الترجية من الموالة الإجهامة بوطنته نتيز أم عام من متعربات الشخصصية الارتسانية المساورة الأفسراء والجاهامات الشخصصية الارتسانية المساورة الأختيان والمحاسنة المنافقة الاجتباعية الاستبادات المتابعة الاجتباعية

نفد اسارت العديد من المراسات والمحوّد العديد إلى الراسات العديدة فلي مجال دور اللوة بعدد من المنافرات اللبيئة والشخصية يمكن تصنيفها في مجالات عديدة فلي مجال دور اللوة الاجتهاعية في سلوك اللهرد، وجدت دراسة بماك (Back , 1984) ودراسمة دورن , (Dom 1984 ودراسة جينسن وابيتنا (Jensen & Abeyta, 1987) ودراسة بوهمون وآخرون (De Blasio & Ellyson , ودراسة دي بلايسو و اليسون , Bohon & others , 1993)

(1992 إلى إن هناك دوراً للقوة الاجتماعية في تحقيق أهداف الفرد ونجاحه وفي تغيير مفهومه لذاته ومساهدته في حل مشكلاته، وكذلك في القيادة والشائير والجاذبية الاجتماعية. De)

للدانه و مساعدته في حل مشحلاته ، و قدلت في القيادة والشائير والجانبية الاجتهاعية. . (Behen & others , 1993 , p.63) ، Blasio & Ellyson , 1992, p.12)

وتتجل أهمية البحث الحالي في خصوصة كل متغير من متغيري الدراسة وخصوصية التفاعل الناجح بينهها ودرجة تباثيره في سلوك الأفراد على المستوى الفردي والمستوى الاجتهامي بها يؤمن قوى من الملاقة بين القرد والجهاعة التي يتفاعل ممهها .

أهداف المحث :

- يستهدف البحث الحالي إلى:-
- أياس الانتهاء الاجتهاعي لدى طلبة الجامعة .
- التعرف على الفروق في الانتهاء الاجتهاعي لدى طلبة الجامعة على وفيق متغير
 - الجنس .
 قياس التوجه نحو القوة الاجتياعية لدى طلبة الجامعة .
- -3 ياس التوجه بحو القوة الاجتهامية لذى طبة اجامعة .
 -4. التعرف على ألفروق في التوجه نحو القوة الاجتهامية لدى طلبة الجامعة عيل
- لتعرف على الفروق في التوجه نحو القوة الاجتهاعية لدى طلبة الجامعة عبل
 وفق متغير الجنس .
- التعرف على العلاقة بين الانتياء الاجتيامي والتوجه نحو القوة الاجتيامية
 لدى طلبة الجامعة .
 - حدود البحث :

يتحدد البحث الحالي بطلبة جامعة بغداد للعام الدراسي (2004-2005).

تحديد المصطلحات:

ورد في البحث الحالي المسطلحات الآتية :-

أولاً : الانتماء الاجتماعي Social Affiliation : 1-شوتز (Schutz's)

2-التميمي (1996)

" العلم القرر الموجه نحو إقادة علاقة انجابية، وتراز مع شخص اعبر أو السنخاص. آعرين تنفسن التأثير فيهم من خلال جهوده أي المحافقة على علاقاته الشخصية معهم والتأثير بهم من خلال ما توفره تلك العلاقة له من مكافأت اجتماعية وقفسية ومعرفية سسوا. كانت مسائدة وجدالية، تقدير واهدام إجباعي استارة إجباعية الجابية والمداد بالمقومات

للمقارنة الاجتماعية " (التميمي ، 1996 ، ص116) . وقد تبنى الباحثان تعريف التميمي .

وقد بنى الباحدان تعريف التنيمي. أما التعريف الإجرائي " هي الدرجة التي يُصصل عليها المفحوص عبل المقيناس

ثانياً : التوجه نحو القوة Social Power Oriention :

ا-ميرلمان (Merelman) (1988) " قدرة الفرد على جعل الآخرين يفكرون ويعملون بالطرق التي تضخم مـصـالحه

. (Merelman , 1988 , p.58) "

المتبنى في هذا البحث " .

2-بارينت (Parenti) (1988)

" قابلية الفرد على المعالجة أو التعامل مع التأثيرات المساعدة أو المؤذية للاخسرين " (Parenti , 1988 , p. 143) .

3-ايستون (Easton) (1990)

" قابلية القرد على المعالجة أو التعامل مع التأثيرات المساعدة أو المؤذية للآخرين "

. (Easton, 1990, p.143)

4-البركات (1999) " معانى يعزوها الفرد لما تحققه تلك القوة ومصادرها للختلفة وتكسبه القدرة في

التأثير على الآخرين والتحكم بهم ومنافستهم في الإنجاز وتحقيق ألىذات واتجاهه نحو

استخدامها " (الركات ، 1999 ، ص19) .

وقد تم تبني تعريف البركات 1999 ، أما التعريف الإجرائي " هي الدرجـة التي يحصل عليها المفحوص على مقياس المتبنى في هذا البحث " .

الإطار النظري والأدبيات السابقة

الانتماء الاجتماعي :

حال هدو من الطريات التي تعرّف إلى طريق التي مؤدم الاثنياء الإجهامي أمل من أحمياً نشرية المسابق النسبة إلى تعديد إلى السابق القبل إلى مع من أحد من المنافق الله المسابق المنافق المنا

في من تركد القائمية السلوكية أن السلوكية بكل مام يشألف من مسطين يتكون للمنت الأواد من قاصدة المساود عن السلوك المزيري التي تتألف من موصوعة من الاستخداف والمؤلفة السلوكية في أخير الإفالات الانتخدامية والتي يقها الطلق أي تكويت إنسانة إلى المناصر البايز لوجية الأخرى كالفندة العنها، وهم وجانها والتي لها علاقة للراحمة في السلوك والمواطقة من والاستجابات عند الطلق أما العصف الثناء من مناسطيل الإنساني فيهم منام من الأنتخاب والإنسانية عند المناب مناسطيل والشجع والتدميم والاستحسان والبيران التي يقاضم مثارا السياحة فقط و بلي مناصر إلى المناسبة والنامية وللله إن الإنسان الإنسانية السلوك في العيدة فقط و بلي مناصر إلى المناسبة المؤلفة والمناسبة عدال والمناسبة مناصرة المناسبة الأطاعات المناسبة فقط والمن مناصرة إلى الأطاعات المناسبة عدالة والمناسبة فقط و بلي مناصرة إلى الألا

 بالإرضاء والأشباع العقلي والعاطفي وهي بذلك لا تقل أهمية عن الحاجات الأولية بالنسبة للفرد (شلتز ، 1983 ، ص(193) .

وعل وفق التربيب الفرمي الذي وضعه مازلو ((2000)) للحاجبات فأن الحاجة للاتياء خطل التربيب الثالث في ثلاث الفرم - مث أعطى المهم تكيم لا التي للجنمية في إلسياح هذه الحاجة ، التي يعمسه إرضاؤها في يحميه ينتبر بشكل سريح الأن المثالثة بروتوي إلى اضطراب وتعمور الملاقات المثالية القالمية ، واضطراب الملاقات مع الأصدقاة وبين الشاس معراً ما ينتج حد تصور القرد بالافزار، اصالحة 1810 من (201).

المنطق شوتر (Shuttris) في نظريته أصبة كبيرة للحاجة للإنتياء ومين إن سلوك الفرد الاجتماعي في علاقت بالأخرين يكرن شيهاً لسلوك الذي مر به في علاقاته المبكرة ، معهم دالتي تكون هاداء مع أبهه والليان المائل طبيعة (شوترا) بالاشخاص الهمين، فيأن كان هؤلاء الأشخاص يتمشلون الأجرين في الطبقة وموسعون بعد ذلك فيتنظوا بالأقران ،

الأحداث، وارج أن الروزة فالوحاد أن المنا لمشدق، 1944 ميل أما المقدان المؤاخر الميل المؤاخر الميل المستقدات المنا للشورة المواجعة أما المقدان المناقب المناقب

و تعطي نظرية النيادل الإجباعي لـ كيلي (Kelley) فنسبراً للاتباء الاجباعي شاتياً على المنظور السيبي في حاجة الفرد ولاجرين فهي ترى إن الكافات التي بأمكان الأخرين أن بهر فومها أن الواقع أن أخساس ألى يستطيعون أن يجبونا إياماً ، هي التي تكمس وراء التياتيا اليهم (Raven & Rubin) 1976 , و10 (Raven & Rubin)

كما يشير رااق رويون إلى أن حصول الفرد صل تلك الكافئات بعد ينظية تحقيق إلا ضاء والمناع الكثير من حاجلة الفقية والإجابية التي الكسيمة اللود خلالة قرا دور والتي يمكن أن يون موراً على أن طابعة التي يفيد ينظية المناز التقالية المناز المناز المناز المناز المناز المناز العلاقة الإنهائية يعتمد إلى حد كبير على ذلك ، فالعلاقة التي تصبر من تقليم مثل هذه التكافئات كون ماجزة عن المناخ تلك الخاجات والثالي قال الفرد موفى ينسحب من تلك

وتدور نقرة العربة (التركية المناورة والجارة (الفاقة Ampail of) فلا الما يصرف الما يصرف المنافقة المنافقة التي يتودي أفاوته الله فلا المنافقة التي يتودي أفاوته من خالة المنافقة التي يتودي خالة المنافقة المنا

التوجه نحوالقوة الاجتماعية :

فقد تصدت لتفسير الاتجاه نحو القوة الاجتهامية العديد من التقريات النفسية فنظرية التحليل النفسي مثلاً أدرجت مدخلين تحت عنوان القوة الأول هو قوة الطبقة الحاكمية ، وخط القوة السياسية التي يمكن أن تقيم الحروب والكوارث للبشر والثاني احتوى على عدد من الإشارات تتعلق بعدم اتفاق فرويد مع ادلر خصوصاً فيها يتعلق بالكفاح من اجل التفوق الذي عده ادلر الطاقة الجنسية للفرد مؤكد إن ما وجده فرديد في اللاوحي ليس المنبع الأساسي ولكنه كفاح غير موجه من اجل القوة (Adler,1966,p.113-114).

وعبر مكدوكل (McDougell) عن تفسير القوة بنفس منا عبرت عنه (هورنساي) عندما ناقش دور الغريزة المؤكدة للذات في تطور عاطفة اعتبار الذات فغريزة تأكيد السذات تقود الشخص إلى السعى نحو توطيد تفوقه ضمن كمل حلقة اجتماعية يمدخلها وبمشكل

متعاقب وان كل تحقيق ناضج لتأكيد الذات يضفي زينادة عبلي شمعور الشخص الايجماي والشعور السلبي بالذات ، وأن هذا سوف يختبر عندما يخضع للتدقيق من جانب قوة أعظم مثل قوة المجتمع ككل (Hung , 1980 , p.125) . وقام مازلو (Maslow) بمقارنة الدافع الى القموة لمدى الشخمصية الاستبدادية مع

الدافع إلى القوة عند الشخصية الديمقراطية ، وقد توصل إلى أن الشخص الاستبدادي نكون حاجاته الأساسية إلى الأمن والانتهاء والحب قد انحرفت ولتصبح القوة شيئاً لا مجال للتخل عنه أو تجنب أهمته سواء في تعامله مع العالم للحيط بـ أو كوسيلة لتلبيسة حاجات النفسية ، أما الشخص الديمقراطي فهو على العكس من ذلك إذ نجده لا يحتاج للقوة تعمد حاجاته إلى الأمن والانتياء والحب (Masslow, 1943 p. 401) .

. ويقترب مفهوم اليأس أو العجز المتعلم لمدى مسليكهان (Seligman) من مفهـوم اللاقوة الذي يعرفه بأنه حصيلة الاستقلالية أوعدم إمكانية التحكم ، والتي بدورها تعرف

بالعبارة آلاتية (أن احتيالية نتاج السلوك هي نفسها سواء كانست الاستجابة المطلوبية قمد حصلت أم لم تحصل) ، فالإنسان عندما يجرب حالة صدم التحكم أو السبطرة فانه بطور اعتقاداً مفاده إن نتائج أو حصيلة السلوك تكون مستقلة عن الاستجابة التي قسمها وان انعدام الحيلة (اليأس) التي تعلمها هي حالة خالصة من الافتقـار الشصور إلى الـتحكم ويقترب من اللاقوة وهكذا بيدو على وفق رأي سيلكيان أن توقع عدم القدرة صلى الستحكم تكون له عواقب معرفية ودافعية وعواقب انفعالية مثل:-

- ينخفض الدافعية إلى السيطرة أو التحكم في الناتج.
 ينداخل مع التعلم.
- ب يدان الخوف طالما كان الفرد غير متأكد من عدم السيطرة على الناتج وبعد شذ
- ي... پورند اخوى فاق كان المراد طرا ما قد من مسيمره على المانج رياست. بولد الاكتتاب (Seligman , 1975 , p.56) .
- و أوضحت دراسة ونيز (Winter) أن النساء مثل الرجال يتصون بدائفوة أو لاً وأن يعيرات النساء من لقوة على وجه الصوم عثباء تعيرات الوجال من القوة باستثناء أن النساء الدفوعات بالقوة لا يعدن الجنس صورة من صور القوة م كل الشارت تستاج أحدى الدراسات المعالمة إلى الوجوة اعتلاف جنسي في العلاقة بين دفاع القوة وأصل مراصل الضعيد مذائبة بدائباً إلى اللوجة كين النساء أكثر قدوة تطوير مطابقات الشاركة والسالوة بشكل
 - يغوق الرجال أنّ (Hung, 1980, p.143). ويستفيد (هابدر) من فكرة القوة بشكل حر ويحولها إلى جزء مستمم في تحليسل الفرد
- حيث يمثل فعل القوة بأمها وظيفة مشتركة بين العواصل الشخصية والبيئية، فالعواصل الشخصية تشمل قوة الفرد وقصده أو يتبه ومدى ما يبذله في سيل للحاولة ، ينها ندل القوة على ما يستطيع الشخص أن يسبيه سواء كانت الأسباب قدراته البدئية أو عارساته الفكريـة
- على ما يستطيع الشخص ان يسبيه صوره دامت الاصب مدارته البندية او عادامته المعاربية. أو وضعه بالنسبة للناس الأخرين (Heider, 1968, p.238). أما ليفين (Lewin) ققد بين إن للجال يتكون من مجموعة من القوى والتكافأت وإن
- السلولا هو نتاج لتفاهل هذه القوى والتكافأت فالمبدأل السلوكي قد يصمب أو يسهل طبقاً طركة التكافأت وآلية القوى الفاحلة فيها . وقد ربط لينين مفهوم القوة والوحدة التنظيمية وسهولة أحداث التغيير وقد أثرت دراسات ليفيز في تحليل للجال وقوله الفاحلة في دراسة
 - عمليات التأثير الاجتماعي بشكل خاص وفي علم النفس الاجتماعي بشكل عام

منهجية البحث وإجراءاته :

مجتمع البحث :

تحدد مجتمع البحث بطلبة جامعة بغداد للعام الدراسي 2004-2005.

عينة البحث : بلغت عينة (100) طالباً وطالبة تم اختيارهم بصورة عشوائية من اربع كليــات ،

كليتين إنسانية وكليتين علمية ولكلا الجنسين . جدول (1) يبين ذلك .

جدول (1) توزيع افراد العينة وفق الكلية والتخصص والجنس

المجموع	الجنس		التخصص	الكلية	ت
	الاناث	الذكور			
25	13	12	انسان	الاداب	1
25	12	13	انسان	اللغات	2
25	12	13	علمى	الصيدلة	3
25	13	12	علمى	التربية ابن الحيثم	4
100	50	50			الجمو

أداتا البحث :

الأداة لقياس الانتماء الاجتماعي:

تم بني مقياس التميمي (1996) والذي تألف من (55) فقرة وكانت بجالانه خس وهي (إدامة العلاقات الشخصية بالأخرين ، مساندة وجدانية ، تقدير واصفهم اجتهاصي ، استارة اجتهامية إنجابية ، مقارنة اجتهامية) وكانت البدائل (5) ، حيث تعطي (5) درجة عل

البديل (تنطيق علي تماماً) ، و(4) على البديل (تنطبق علي بدرجة كبيرة) ، و(3) للبديل (تنطبق علي بدرجة متوسطة) و(2) للبديل (تنطبق علي بدرجة قليلة) في تعطى (1) درجة واحدة للبديل (لا تنطيق على أبداً) ، وتم عرض الأداة على عدد من الخبراء وللتخصصين . وعليه تم الإبقاء على (38) فقرة وتعديل بعض الفقرات واستخرج ثبات الأداة بإعدادة الاختبار وبلغ (85.0) وعليه أصبحت الأداة معنة للتطبيق الفهائي .

الأداة لقياس التوجه نحو القوة الاجتماعية :

تم تيني مقياس إدركات (1999) . والذي تناقف من (50) فقرة والبندائل كانت خس وهي الواقع بيدًا ، والآن مي مرزده دارليش ، الرفيش بنشدة ارتراوست درجات البدائل من (1-5) وأضاف البناحان فقرة واحدة ، وطبه أصبح القياس بد (31) فقرة وبعد عرض فقرات القياس على صدد من الحديدة والشخصصين ، واستخراج اللبات بإضافة الإستار إلى تبلغ (60،40) أسبحت الأقاد معدة للتأميل النهائي.

الوسائل الإحصائية:

- الاختبار التاتي لعينة واحدة لاختبار الفرق ما بين الوسط الحسبابي لمدرجات الطلبة على المقباس والوسط الفرضي له (البياتي ، 1977 ، ص23) .
- معاصل ارتباط پرسون خساب العلاقة بين متغيري البحث (الانشاء الاجتهاعي والتوجه نحو القوة الاجتهاعية) (pouline, 1969, p.316) ولاستخراج الثبات.

عرض النتائج ومناقشتها

- وفق أهداف البحث توصل الباحثان بعد تحليل البيانات إلى ما يلي :--١- قباس الانتياء الاجتماعي لدى طلبة الجامعة
- أ- فياس الانتهاء الاجتهاعي لدى طلبه الجامعة
 لقد أظهرت نتائج البحث إن متوسط درجات الانتهاء الاجتهاعي لدى طلبة الجامعية
- ومن كلا الجنسين هـــو (118.12) ويسانحراف معيساري مقـــداره (4.2) وعنــد مقارنــة هـــدًا المتوسط بالمتوسط الفرضي . جدول (2) .

حددل (2)

الاختبار التائي للقرق بين متوسط درجات الانتماء الاجتماعي والمتوسط الفرضي للمقياس لدى

		البحث	افراد ميتا		
مستوى	القيمسة	الومسط	الانحـــراف	الومسط	العدد
الدلالة	التائيسة	الفرضي	المعياري	الحــــابي	l
	المحسوبة			للعينة	
0.05	*9.81	114	4.2	118.12	100

بتضح إن متوسط درجات الانتهاء الاجتهاعي لدى طلبة الجامعة أعلى من المتومسط الفرضي للمقياس. وهذا يعني إن عينة البحث تتمتع بدرجة مقبولة من الانتهاء الاجتماعي، وبناء على ذلك واستناداً إلى ما أشار إليه بابرن (Byme , 1962) في أن الانتهاء حالمة دافعيمة ومتغير يفيد في التنبوء بأنهاط مختلفة من السلوك الاجتهاعي للتبسادل بمين الأفسراد , Byrne) (1962,p.135 وان النتيجة التي تم التوصل إليها نقد نتيجة ايجابية وهي تـدعو إلى التضاؤل كونها تفيد في التنبوء الجانب الاجتماعي والنفسي في حياة أفراد شريحة مهمة من شرائح المجتمع ذلك إن شعور الفرد بالانتياء لا يأن من فراغ بسل انمه يتحقق من خلال الوشام · والانسجام التهاسك ، والترابط ، والتكامل والتعاون بين أرباب الانتهاء الواحد . 2- التعرف على الفروق في الانتهاء الاجتهاعي لدى طلبة الجامعة على وفس متغير

الانتباء الاجتباعي:

متغير الجنس تبعاً لهذا الهدف فقد عواجت البيانات إحصائيا بالتعامل الاختبار الشائي لعبندين

مستقلتين كما موضح في الجدول (3)

جلول (3)

الاختبار التاتي لعينتين مستقلتين للتعرف على الفروق في الانتماء الاجتماعي على وفق متغير الجنس

مــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الفيمة التائية الجدولية		التباين	الوســـط الحسابي	الجنس
	1.98	1.67	3.77	118.3	ذكور
			5.16	117.8	اناث

يتضح في ذلك إن القيمة التائية المحسوبة تساوي(1.67) وهي اصخر من القيمة

الجدولية البالغة(1.98) عند درجة حرية (98) وستوى دلالة(0.05)عا يشير إلى انبه لبس مناك فروق ذات دلالة معنوية في الانتهاء الاجتهامي بين طلبة الجامعة اللـذكور والإنساث عما يشير إلى إن هذه الشريحة تنميز بمستوى متقارب في فعاليات الانتهاء الاجتهاعي .

- 3- قباس التوجه نحو القوة الاجتهاعية لدى طلبة الجامعة :
- لقد أظهرت النتائج إن متوسط درجات التوجه نحو الفوة الاجتياعية لمدى طلبية الجامعة هو (104.47) وبانحراف معياري (4.08)، وعند مقارنة همذا المتوسط بالمتوسسط الفرضي جدول (4).

چئول (4)

الاختيار التاكي للقرق بين متوسط درجات التوجه نحو القوة الاجتماعية والتوسط الغرضي للمقياس

		ببب	r si ji isw		
مـــتوى	القيمسة	الومسط	الانحـــراف	الومسط	العدد
الدلالة	التائيـــــة	الفرضي	المياري	الحسسابي	
	الحسوبة			للعد	
0.05	*26.9	93	4,08	104.37	100

يتضح إن متوسط درجات التوجه نحو القوة الاجتياعية لدى طلبة الجامعة أعلى

من الكوسط القرضي للمقياس ، وهذا يعني إن حيثة البحث تتمتم بالقدادة عمل التأثير في ساول الأخرين والتحكم في مصادر القيادة ، وقدرته عمل الارجاز وتحقيق القضدة والكافانة الإجهامية وأعقيقه لذاته واستقلاله من الأخرين (دروي ، 1997 ، ص73، 1978) . وتعد صاد التبحة الجارات استخالة للمساحرات الواقعة والتطوية

4- التعرف على الفروق في التوجه نحو القوة الاجتماعية لدى طلبة الجامعة :
 تماً غذا الهدف فقد عو لحت البيانات إحصائيا باستعمال الاختبار الشائق لعبنتين

مستقلتين كها موضح في الجدول (5)

جدول (5)

الاعتبار التاتي لميتين مستقلتين للتعرف على الغروق في التوجه غو القوة الاجتماعية على وفق عندير الجنس

مـــــتوى الدلالة	الفيمة الثانية الجدولية	القيمــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	التياين	التومــــط الحسابي	الجنس
0.05	1.98	1.33	3.9	103.2	ذكور .
			5.3	102.8	اناث

٠ دالة .

ينضح من ذلك إن القيمة التائية المحسوبة تساوي 1،33 وهي أصغر في القيمة الحدولية البالغة 1.98 عند درجة حربة 98 ومستوى دلالة 0.05 عا يشير إلى انه ليس فسروق ذات دلالة معنوية في التوجه نحو القوة الاجتهاعية بين طلبة الجامعة المذكور والإنماث همذا يعني كلاً أنهم يتمتعون بمستوى متقارب في السلوك التأثيري في الآخرين والقدرة على

الانجاز وتحقيق المنفعة الذاتية . 5- التعرف على العلاقة بين الانتهاء الاجتهاعي والتوجه نحو القوة الاجتهاعيمة لمدى

طلة الحامعة:

بينت النتائج بوجود علاقة ارتباطية موجبة وقوية بمين الانشهاء الاجتهاعسي والتوجمه نحو القوة الاجتماعية إذ بلغ معامل ارتباط بيرسون بينهما (0.87).

- استكهالاً لمتطلبات البحث يوصي الباحثان بها يلي :-1- تدريب الطلبة على استخدام مهارات الانتهاء الاجتماعي من اجل التغلب على
- حالات الخوف والقلق والخجل. 2- تعميق التوجه نحو القوة الاجتهاعية بالشكل الذي يساعدهم على تحقيق ذواعهم
- وتحقيق قدرة عالية في الانجاز . 3- توظيف مفاهيم الانتهاء الاجتهاعي لدى ابناء المجتمع كافة من خلال ومسائل الإعلام بحيث تعمل على معالجة الكثير من المشكلات الاجتهاعية .

المقترحات:

- واقترح الباحثان عدد من المفترحات منها:-
- إجراء دراسة تستهدف علاقة الانتباء الاجتباعي بالصحة النفسية .
- 2- إجراء دراسة تستهدف علاقة التوجه نحو الشوة الاجتهاعية بأساليب العرو النفسي
- 3- إجراء دراسة تتعلق بعلاقة التوجه نحو القوة الاجتهاعية والقدرة عيل اتخاذ القرار.

الصادر

- البركات ، باسمة كاظمة هلاوي (1999) ، أساليب الاحتواء والتعاسل مع
 الازمات وطلاقتها بالتوجه نحو القوة الاجتهامي ، (اطروحة دكتوراه غير
 منشورة) كلية الأداب ، جامعة بغذاد .
- 2- البياتي، عبد الجبار توفيق والتاسيوس، ذكريا ذكي (1977)، الأحصاء الوصفي
 والاستدلائي، الجامعة المستصرية، بغداد.
- التميمي ، بشرى صناد مبارك (1996) ، الاتهاء الاجتهامي لدى العاملين في بعض مؤسسات الدولة وعلاقه بمض التغيرات ، (رسالة ماجستير ضير منشورة) ، كلية الاداب ، جامعة بغداد .
- 4- الحمداني ، موفق (1994) ، عاضرات لطلبة الماجستير ، قسم علىم النفس كليـة
 الاداب ، جامعة بغداد .
- خليل ، عمد سيد وحافظ احمد خيري (1986) ، سيكولوجية الانتهاء ، (دراسة ميدانية بمدينة العريش) ، جامعة عين شمس ، كلية الاداب ، قسم عملم النفس ،
- القاهرة . 6-- الذافستاني ، سناء عيسى (1995) ، دراسة تجريبية صن التر بعض التضيرات في سلوك الانصياح ، (رسالة ماجستير غير منشورة) كلية الآداب ، جامعة بغذاد.
- سلوك الاتصباع ، (رسالة ماجين هم متسورة كابلة الاداب جامعة بنداه. 7- رويي ، احمد سليان (1997) ، الميل ألهية و طلاقها بالتوجه نحو القرة الاجتماعية لدى طلاب وطالبات الكابلة التكنولوجية جامعة قطر ، علم النفس ، العدد (42) ، القامرة ، الحبة القميرة المامة للكامات
 - 8- شلتر: أدوات ((1983)) نظريات الشخصية ، ترجمة احمد دلي الكربولي وعبد الرحمن القيمي ، يغداد ، مطبعة جامعة بغداد . 9- مدال ، قال مدين ((1982)) الأسان مديد من طاح دار المكتمة للنشا
 - صالح، قاسم حسين (1983) ، الإنسان من هو ، ط2 ، دار الحكمة للنشر والترجة والتوزيع ، بغداد ، العراق .

- 10- ميزونوف ، جان (1972) ، علم النفس الاجتهاعي ، مكتبة الاتجلىو المصرية ، القاهرة .
- 11 هانت ، سونيا وهيلتين ، جنيفر (1988) ، نمو شخصية الفرد والحبرة الاجتهاعية ،
 ثرجة عيسى النورى ، دار الشؤون الثقافية العامة ، بغداد .

المصادر الاجنبية :

- Adler , A . (1966) , The psychology of power Journal of individual psychology . vol (22) .
- Bohon , L. et al. (1993) , The effects of real world status and manipulated status on the . Esteem and social competition of Anglo . Americans and Mexicam Americans . Journal of behavioral Sciences . vol (15) . No(1).
- Byrene , D. (1962) , Response to Attitude Similarity Dissimilar .
 ity asafanction of Affiliation need . Journal of personality (1) . (30)
- De Blasio, C. & Ellyson, S. (1992). Expression of power and heterosexual attraction. Annual meeting of the Eastern Psychological Association, Boston.
- 16- Easten , D . (1990) . The Political System . New York , Knopf press .
- Freedman , J. & others (1978) . Social psychology . prentice Hall , London .
- Gergen , K. G. & Marlow , D. (1970) . personality and social behaves . Addison Wesley publishing .
- Heider , F . (1968) . The psychology of Interpersonal relations New York , wileg sons .

- Hung , S. (1980) , The Social psychology of power . Academy press , New York .
 - Maslow, A. (1943). The authoritarian character structure. Journal of social psychology (18).
 - Mcclelland D (1985) . Human motivation Scott Foresman and company U.S.A.
 - Moclelland , D. (1988) . Human Motivation . Scott , Fores man & company . U.S.A.
 - 24- Merelman, R. (1988). Community power. university press, New York.
 - Lewin , K. (1972) . Field Theory in social Science . London , Cart wright .
 - 26- Parenti , M. (1988) . Power and powerless . New York , Martin's press .
 - Penrod , S. (1983) . Social psychology . Englewood eliffs U.S.A.
 Pouline , V. (1969) . Scientific Social surveys and Research
 - 28- Pouline , V. (1969) . Scientific Social surveys and Research Englewood cliffs , New York . . .
 - 29- Raven, B. & Rubin, J. (1976). Social psychology. John wiley & sons, New York.
 - Seligman , M . (1975) . Helplessness , On depression development and death , Sanfrancisco freeman press .
 - Severy , L. Brighon , J ; Schlenker , B . (1977) . Contemporary introduction to social psychology McGraw-hill, NewYork.















20 اطلي خارع الكثار (ب) الميدات - معيم العداد التجاري - المدير (1950 7 1952 4 1962 4 1962 4 1962 5 1964 4 1962 6 1964 6